RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé
Bourgogne-
Franche-Comté

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2024

Unité de Gestion d'Exploitation :

0900017 - GRAND BELFORT

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence régionale de santé de Bourgogne Franche-Comté - ARS - UTSE NFC - 8 rue Heim - CS 90247 - 90005 BELFORT cedex
Téléphone : 0808 807 107 - Courrier : ars-bfc-dsp-se-nfc@ars.sante.fr - Site : www.ars.bourgogne-franche-comte.sante.fr

Sommaire

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine 4

Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion 7

Organisation de l'alimentation en eau 7

Données sur les ressources de l'unité de gestion 8

Graphiques d'évolution des concentrations en nitrates sur les ressources de l'UGE ayant fait l'objet d'analyses au titre du contrôle sanitaire sur 3 ans 10

Données sur la production de l'unité de gestion 15

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion 18

Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution 21

UDI FOUSSEMAGNE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 22

UDI FOUSSEMAGNE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 27

UDI FOUSSEMAGNE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 28

UDI BELFORT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 29

UDI BELFORT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 34

UDI BELFORT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 37

UDI MORVILLARS - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 38

UDI MORVILLARS - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 43

UDI SUD AGGLOMERATION - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 44

UDI SUD AGGLOMERATION - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 49

UDI SUD AGGLOMERATION - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 50

UDI PETIT-CROIX - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 51

UDI PETIT-CROIX - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 56

UDI PETIT-CROIX - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 57

UDI EVETTE-SALBERT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 58

UDI EVETTE-SALBERT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 63

UDI EVETTE-SALBERT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 64

UDI ARGIESANS - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 65

UDI ARGIESANS - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 70

UDI ARGIESANS - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 71

UDI ANGEOT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 72

UDI ANGEOT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 77

UDI ANGEOT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 78

UDI EGUENIGUE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 79

UDI EGUENIGUE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 84

UDI EGUENIGUE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 87

Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion 88

Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion 88
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion 92
Conclusion générale sur l'unité de gestion 96
Signature du document 99
Annexes 100
Liste des sigles 101
Informations sur les Points de Surveillance 102
Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire 108
Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE 110
Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire 111

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

La qualité bactériologique

Pour la santé publique, la qualité bactériologique de l'eau destinée à la consommation humaine est une préoccupation majeure.

Elle est évaluée par la recherche de germes naturellement abondants dans l'intestin des hommes et des animaux.
La présence de ces germes dits "témoins de contamination fécale" dans l'eau laisse suspecter la possibilité de présence de micro-organismes dangereux pour l'homme (pathogènes).

L'appréciation de la qualité bactériologique de l'eau délivrée par une unité de distribution est réalisée à partir de la proportion, exprimée en pourcentage, du nombre d'analyses conformes par rapport au nombre total d'analyses effectuées dans l'année (sur trois ou cinq années s'agissant des petites UDI).

La présence de germes peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou l'insuffisance de la chaîne captage - traitement - stockage - distribution.

En prévention, il est obligatoire réglementairement, de préserver les points de captage par des périmètres de protection.
Il est également nécessaire d'envisager la désinfection pour les points d'eau vulnérables.

L'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux doivent aussi prendre en compte la prévention des contaminations bactériologiques. Les précautions à prendre concernent notamment, la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs, et avant remise en service lors de travaux.

La qualité physico-chimique

Les eaux contiennent un grand nombre de substances naturelles ou artificielles dont la concentration peut être bénéfique à la santé ou au contraire lui porter atteinte.

Les éléments non toxiques comprennent principalement ceux en relation avec la composition naturelle des eaux.
Ce sont des éléments tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation totale de l'eau. La dureté, exprimée en degrés français, représente la teneur en calcium et en magnésium. A partir de 20°F environ, et en fonction de la température, l'eau est susceptible d'être entartrante (dépôt de calcaire).

D'autres éléments, également non toxiques en deçà de certaines concentrations, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur et la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, du phosphore.

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniaque) sont souvent témoins d'une contamination de la ressource. Leur forte concentration peut présenter des risques sanitaires particuliers, notamment pour les jeunes enfants et les femmes enceintes.

Le fluor est un cas particulier puisqu'une concentration voisine de 1 mg/L est favorable à la prévention des caries dentaires alors que des concentrations supérieures peuvent entraîner des effets néfastes pour la santé (au-delà de 2 à 3 mg/L).

Les paramètres organoleptiques sont destinés à évaluer l'aspect de l'eau (turbidité), l'odeur et la saveur ainsi que la couleur.

Les éléments toxiques sont représentés par les pesticides, les métaux lourds, certains composés organochlorés d'origine industrielle, les cyanures, et les hydrocarbures polycycliques aromatiques. Des effets néfastes pour la santé sont susceptibles d'apparaître en fonction des doses absorbées et de la durée de consommation, sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la concentration en désinfectant résiduel dans l'eau du réseau (si un traitement au chlore est réalisé), la température de l'eau, le pH (acidité ou basicité de l'eau), la conductivité (évaluation de la minéralisation). Un pH acide (inférieur à 6,5) et/ou une faible minéralisation (conductivité inférieure à 200 microS/cm) sont les signes d'une eau pouvant être agressive, c'est à dire capable de dissoudre les métaux avec lesquels elle est en contact prolongé. Cet aspect peut présenter un risque indirect pour la santé en présence, par exemple, de canalisations en plomb.

L'organisation du contrôle sanitaire

L'eau potable est un des produits alimentaires les mieux contrôlés.

Outre l'auto-surveillance à exercer par l'exploitant, les installations de production et de distribution de l'eau potable sont soumises à un contrôle mis en oeuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ce contrôle s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs.

La fréquence, le type de contrôles et d'analyses sont fixés par le Code de la Santé Publique et sont adaptés à l'origine et la nature des eaux, aux traitements mis en œuvre et à l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par des laboratoires agréés par le Ministère de la Santé.

En cas de dépassement de normes, l'exploitant est immédiatement informé et doit prendre les mesures de correction nécessaires. Les mesures prises peuvent aller dans les cas les plus graves, jusqu'à recommander la non utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables, gestionnaires et consommateurs.

Le présent document constitue le bilan de qualité établi annuellement par l'ARS et adressé au maître d'ouvrage et à l'exploitant. Il est communicable au public.

Information des usagers

Les informations sur la qualité de l'eau (bilan annuel et/ou synthèse annuelle), adressées par l'ARS, doivent être affichées en mairie.

De plus, l'ensemble des résultats d'analyses doit pouvoir être consulté par tout usager qui en fait la demande.

Les éléments essentiels du bilan de qualité font l'objet d'une synthèse établie par l'ARS à joindre à chaque facture d'eau.

De plus, en cas de risque sanitaire particulier lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant et/ou le responsable des installations. Cette information est également à réaliser pour les eaux agressives, pour les eaux régulièrement contaminées sur le plan bactériologique ou pour les eaux présentant des pollutions particulières.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est accessible sur le site internet du Ministère chargé de la santé à l'adresse: https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau. Les notes synthétiques de qualité par UDI sont disponibles à l'adresse: https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Recommandations de consommation

Plomb et métaux

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail), de ne pas utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments pendant une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante dans la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller. Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb (canalisations internes des habitations jusque dans les années cinquante, branchements publics jusque dans les années soixante). A ce titre, le remplacement des branchements publics en plomb est une obligation pour les responsables de réseaux, avec un délai de réalisation échu au 25 décembre 2013.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau. Les commerces ou entreprises alimentaires et les cantines ne doivent utiliser l'eau du réseau pour la fabrication des denrées alimentaires qu'après un écoulement prolongé correspondant à la contenance des canalisations intérieures de l'établissement.

Fluor

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la concentration en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/L : demander conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Légionelles

Afin de réduire les risques de développement de bactéries et en particulier des légionelles au niveau des réseaux d'eau chaude sanitaire, il est recommandé de maintenir la température de production d'eau chaude sanitaire à 50°C minimum et à 55°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure. Il est également fortement conseillé de vidanger et de détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, ainsi que de nettoyer et de détartrer les pommes et flexibles de douches, et les filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

Les normes de qualité de l'eau de consommation

Le programme de contrôle sanitaire et les normes de qualité applicables sont issus de directives européennes retranscrites en droit français, notamment par des arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les normes de qualité font l'objet de 2 types d'exigences.

Les limites de qualité

Les limites de qualité concernent les paramètres dont la présence dans l'eau présente des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques tels que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau.

L'eau destinée à la consommation humaine doit être conforme aux limites de qualité.

Les références de qualité

Les références de qualité concernent des paramètres indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux concentrations normalement présentes dans l'eau, ces substances peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement des installations et/ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux références de qualité.

Les valeurs indicatives

Les valeurs indicatives concernent des paramètres chimiques pour lesquels il n'existe pas d'exigences de qualité définies dans la législation européenne. Elles permettent d'évaluer la qualité de l'eau et de gérer la présence de ces paramètres. Ces valeurs concernent aujourd'hui uniquement les métabolites de pesticides non pertinents après évaluation de l'Anses (valeur indicative : 0,9 microgramme/L). À terme, d'autres paramètres pourraient être intégrés avec des valeurs indicatives.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux valeurs indicatives.

Les valeurs de vigilance

Les valeurs de vigilance concernent des paramètres d'intérêt ou des paramètres dits « émergents », qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire (perturbateurs endocriniens suspectés, médicaments, microplastiques, ...). Ces paramètres font l'objet d'une surveillance dans le cadre d'un mécanisme de vigilance qui permet d'organiser un suivi et d'acquérir des connaissances sur ces paramètres.

Si ces valeurs ne sont pas respectées, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau doit réaliser une surveillance de ces paramètres et/ou mettre en place des mesures correctives.

Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion

Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau potable est un service public mis en oeuvre par la commune ou un regroupement de communes, maître d'ouvrage des installations. L'exploitation du service peut-être réalisée soit en régie communale, syndicale ou communautaire, soit confiée par délégation de service public à une entreprise privée.

Une unité de gestion est caractérisée par un même maître d'ouvrage et un même exploitant.

Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

Un système d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes définies d'amont en aval :

1. L'origine de l'eau :

Il s'agit de la ressource : captage ou mélange de captages qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).

Les prélèvements effectués sur les captages caractérisent l'eau brute avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. La production d'eau

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

Les prélèvements effectuées caractérisent l'eau mise en distribution aux abonnés : ils sont réalisés en sortie de station de traitement-production ou au point de mise en distribution (premier abonné du réseau).

3. La distribution de l'eau

Une unité de distribution est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitants et maîtres d'ouvrage.

Les prélèvements effectués sur l'unité de distribution sont représentatifs de la qualité de l'eau desservie aux usagers.

Données sur les ressources de l'unité de gestion

Situation administrative des captages

Rappels règlementaires :

L'instauration et le respect des périmètres de protection autour des captages d'eau destinée à la consommation humaine est une obligation légale ancienne. Créée par la première loi sur l'eau du 16 décembre 1964 pour tout nouveau captage, cette obligation a été étendue, par la seconde loi sur l'eau du 2 janvier 1992, aux captages créés avant 1964 qui ne bénéficient pas d'une protection naturelle et à tous les captages par la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du maître d'ouvrage du captage.

Les périmètres de protection sont instaurés lorsqu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet. Les documents d'urbanisme doivent être mis en compatibilité avec les prescriptions de la déclaration d'utilité publique.

Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est fourni en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007, de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 relatifs aux rapports annuels sur le prix de la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

Règles de calcul :

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0% Aucune action.
20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours.
40% Avis de l'hydrogéologue agréé signé.
50% Dossier recevable déposé en préfecture.
60% Arrêté préfectoral signé.
80% Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005.
100% Procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Pour atteindre 100%, la collectivité doit mettre en oeuvre une surveillance effective et pérenne du respect des prescriptions de l'arrêté de déclaration d'utilité publique instaurant les périmètres de protection réglementaires autour de ce captage. Il est demandé qu'un bilan annuel de cette surveillance soit transmis à l'Agence Régionale de Santé pour justifier de cette surveillance.

Le tableau ci-dessous résume la position administrative des captages alimentant l'unité de gestion.

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT DES EAUX DE GIROMAGNY

Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
MONT JEAN	TRANCHEES DRAINANTES	GIROMAGNY	04118X0038	Procédure terminée (captage public)	29/06/1998	03/10/2001	14/11/2001	80 %
MONT JEAN 2	TRANCHEES DRAINANTES	GIROMAGNY	04118X0038	Procédure terminée (captage public)	29/06/1998	03/10/2001	14/11/2001	80 %
MONT JEAN 3	DRAIN	GIROMAGNY	04118X0038	Procédure terminée (captage public)	29/06/1998	03/10/2001	14/11/2001	80 %
PUITS 1	PUITS	LEPUIX	04118X0003	Procédure terminée (captage public)	08/08/2008	20/11/2009	13/01/2010	80 %
PUITS 2	PUITS	LEPUIX	04118X0083	Procédure terminée (captage public)	08/08/2008	20/11/2009	13/01/2010	80 %
PUITS 3	PUITS	LEPUIX	04118X0084	Procédure terminée (captage public)	08/08/2008	20/11/2009	13/01/2010	80 %
PUITS 4	PUITS	LEPUIX	04118X0085	Procédure terminée (captage public)	08/08/2008	20/11/2009	13/01/2010	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT DE LA SAINT NICOLAS

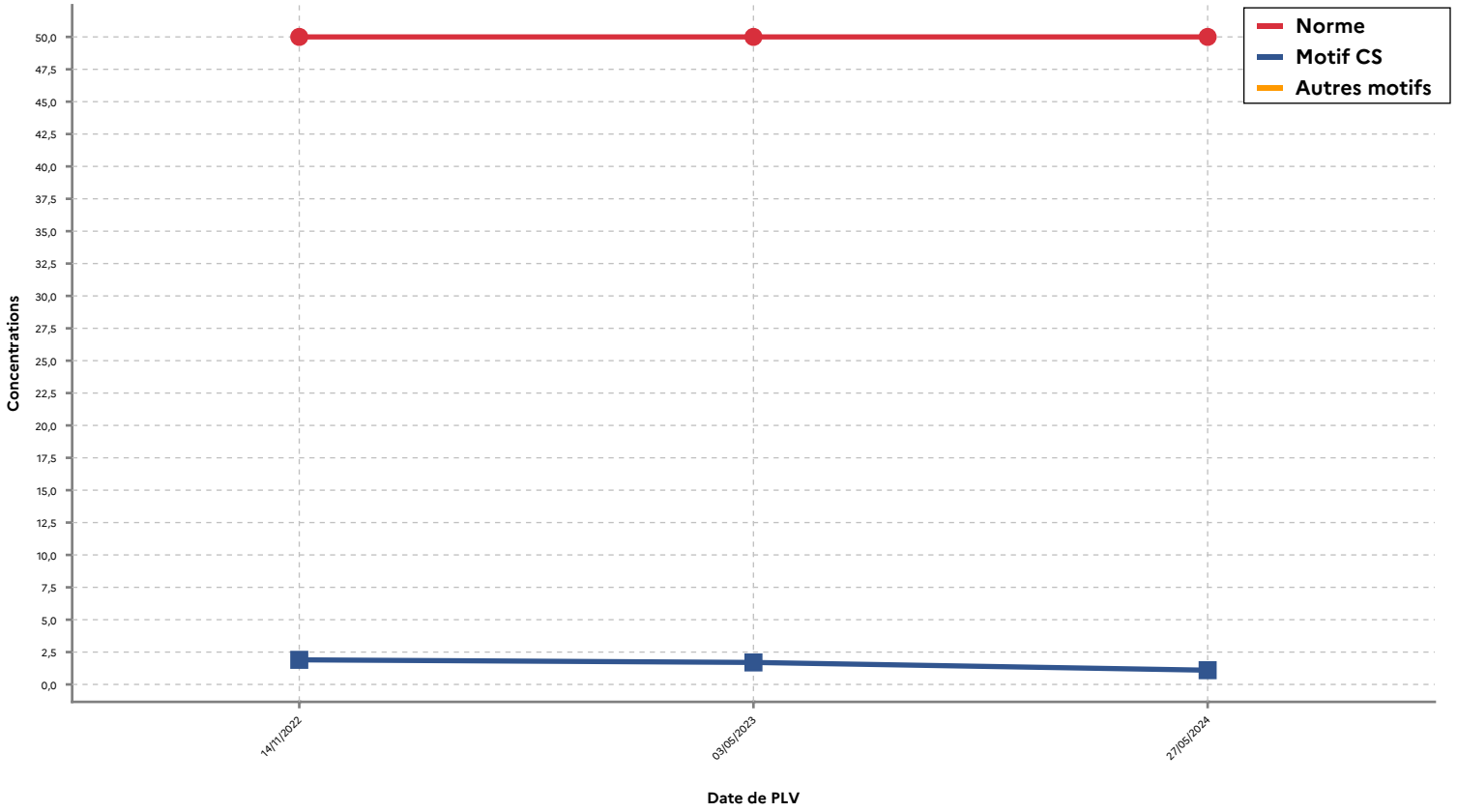
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
PUITS DE LEVAL 2	PUITS	LEVAL	04126X1001	Procédure terminée (captage public)	06/02/2010	21/11/2012	13/12/2012	80 %
CAPTAGE DES GRAVIERS	TRANCHEES DRAINANTES	ROUGEMONT-LE-CHATEAU	04126X1020	Procédure terminée (captage public)	12/01/1979	05/04/1979	21/02/1980	80 %
FORAGE LA BAVIERE	FORAGE	ROUGEMONT-LE-CHATEAU	04126X1040	Procédure terminée (captage public)	28/09/1998	25/10/2000	30/11/2000	80 %

Gestionnaire du ou des captages : GRAND BELFORT

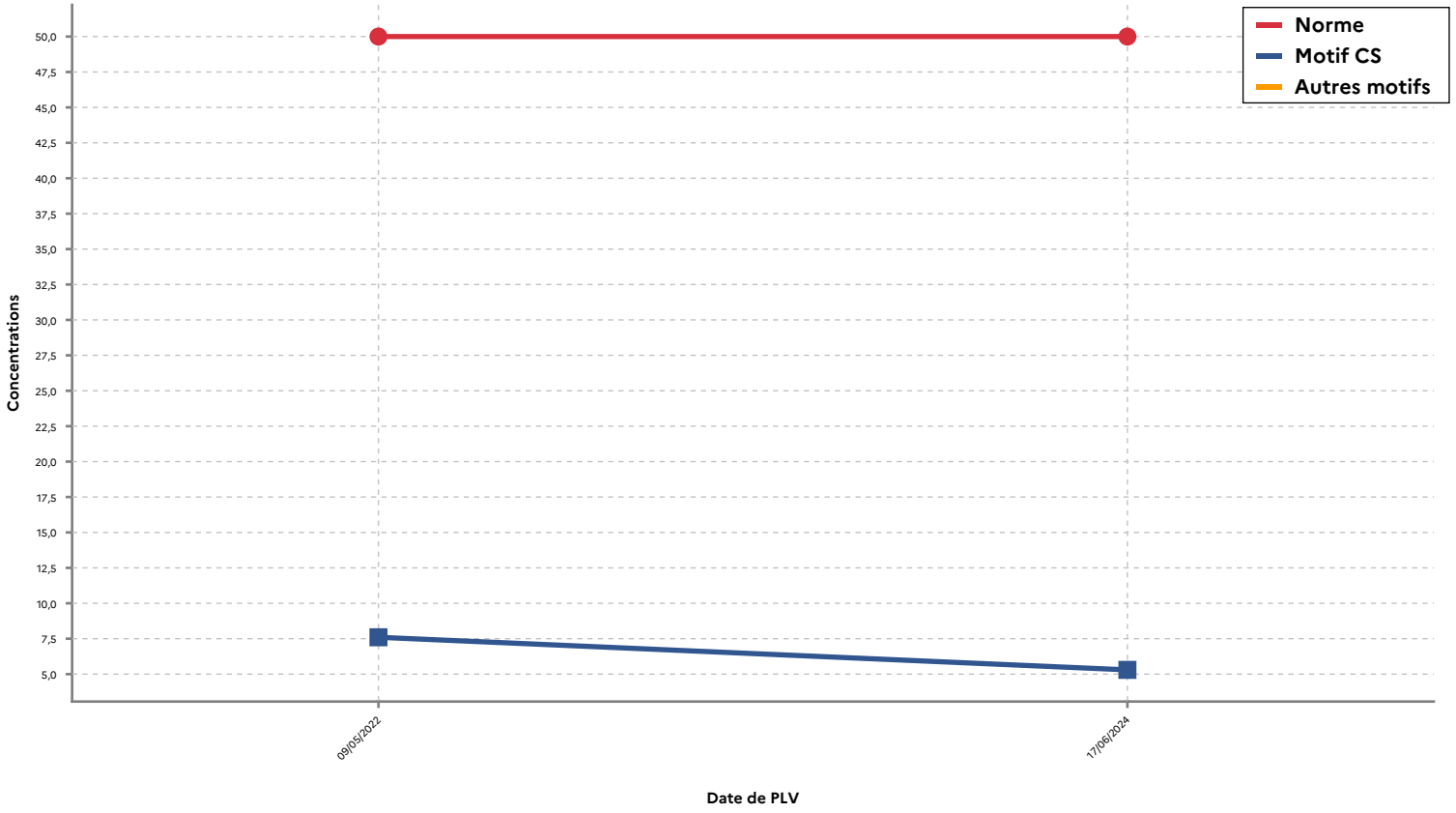
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
FORAGE HAUTS BOIS	FORAGE	ANGEOT	04443X1008	Procédure terminée (captage public)	28/08/1998	25/10/2000	30/11/2000	80 %
CAPTAGE DE FOUSSEMAGNE	PUITS	FOUSSEMAGNE	04442X0035	Procédure en cours de révision	17/12/1976	09/06/1977	17/11/1977	80 %
PUITS DE MORVILLARS	PUITS	MORVILLARS	04446X0061	Procédure terminée (captage public)	12/04/1972	13/09/1972	06/02/1973	80 %
CAPTAGE DE PETIT CROIX	FORAGE	PETIT-CROIX	04442X0034	Procédure terminée (captage public)	21/06/1999	19/12/2005	06/02/2006	80 %
PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY	GALERIE DRAINANTE	SERMAMAGNY	04434X0048	Procédure terminée (captage public)	16/09/1999	22/06/2006	31/05/2007	80 %
PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY	GALERIE DRAINANTE	SERMAMAGNY	04434X0006	Procédure terminée (captage public)	16/09/1999	22/06/2006	31/05/2007	80 %
FORAGE DU MONCEAU	FORAGE	SERMAMAGNY	04434X0002	Procédure terminée (captage public)	16/09/1999	22/06/2006	31/05/2007	80 %
FORAGE P1 DE SERMAMAGNY	PUITS	SERMAMAGNY	04434X0003	Procédure terminée (captage public)	16/09/1999	22/06/2006	31/05/2007	80 %
FORAGE P3 DE SERMAMAGNY	PUITS	SERMAMAGNY	04434X0005	Procédure terminée (captage public)	16/09/1999	22/06/2006	31/05/2007	80 %

Graphiques d'évolution des concentrations en nitrates sur les ressources de l'UGE ayant fait l'objet d'analyses au titre du contrôle sanitaire sur 3 ans

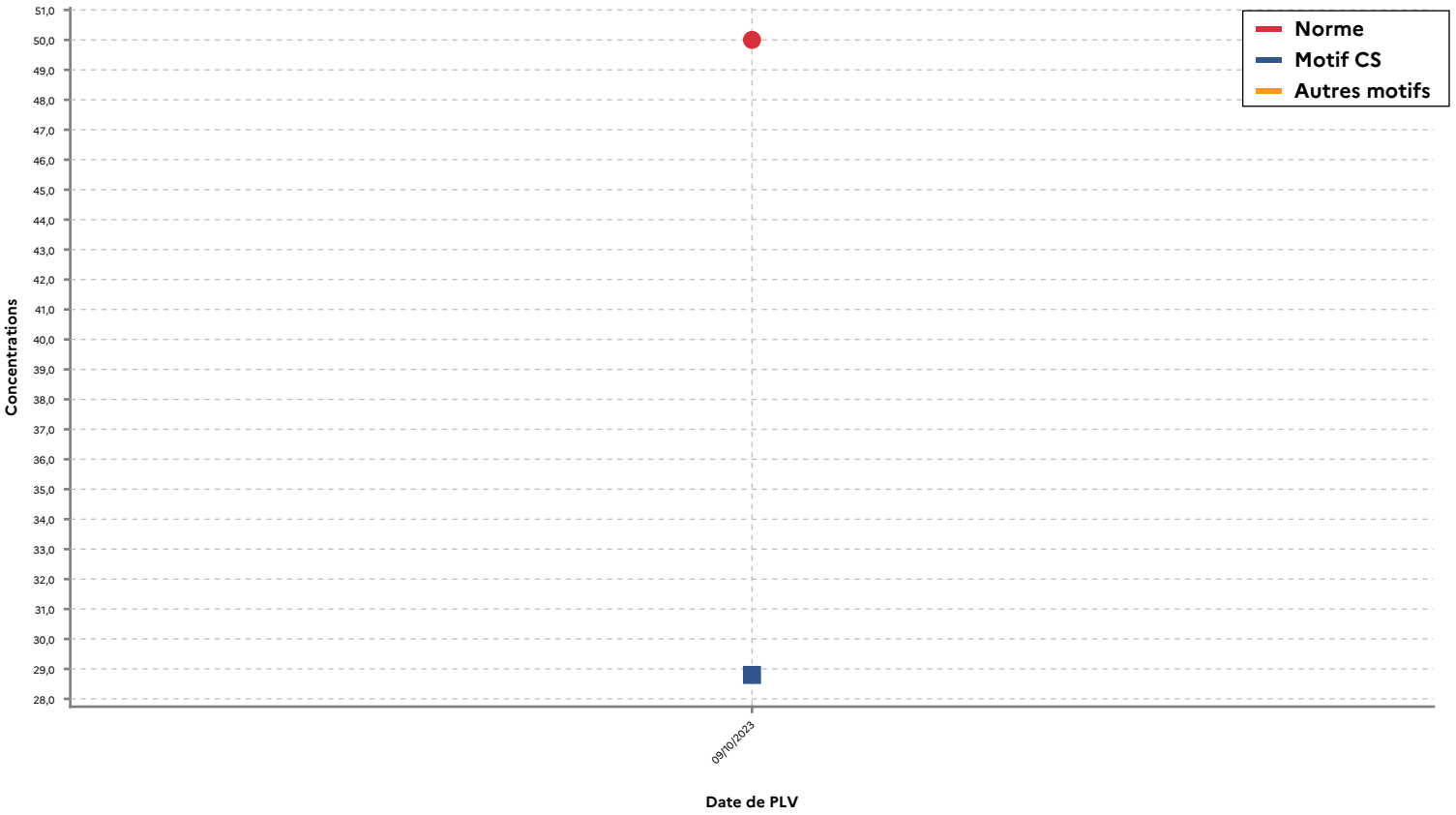
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000005 - MALVAUX



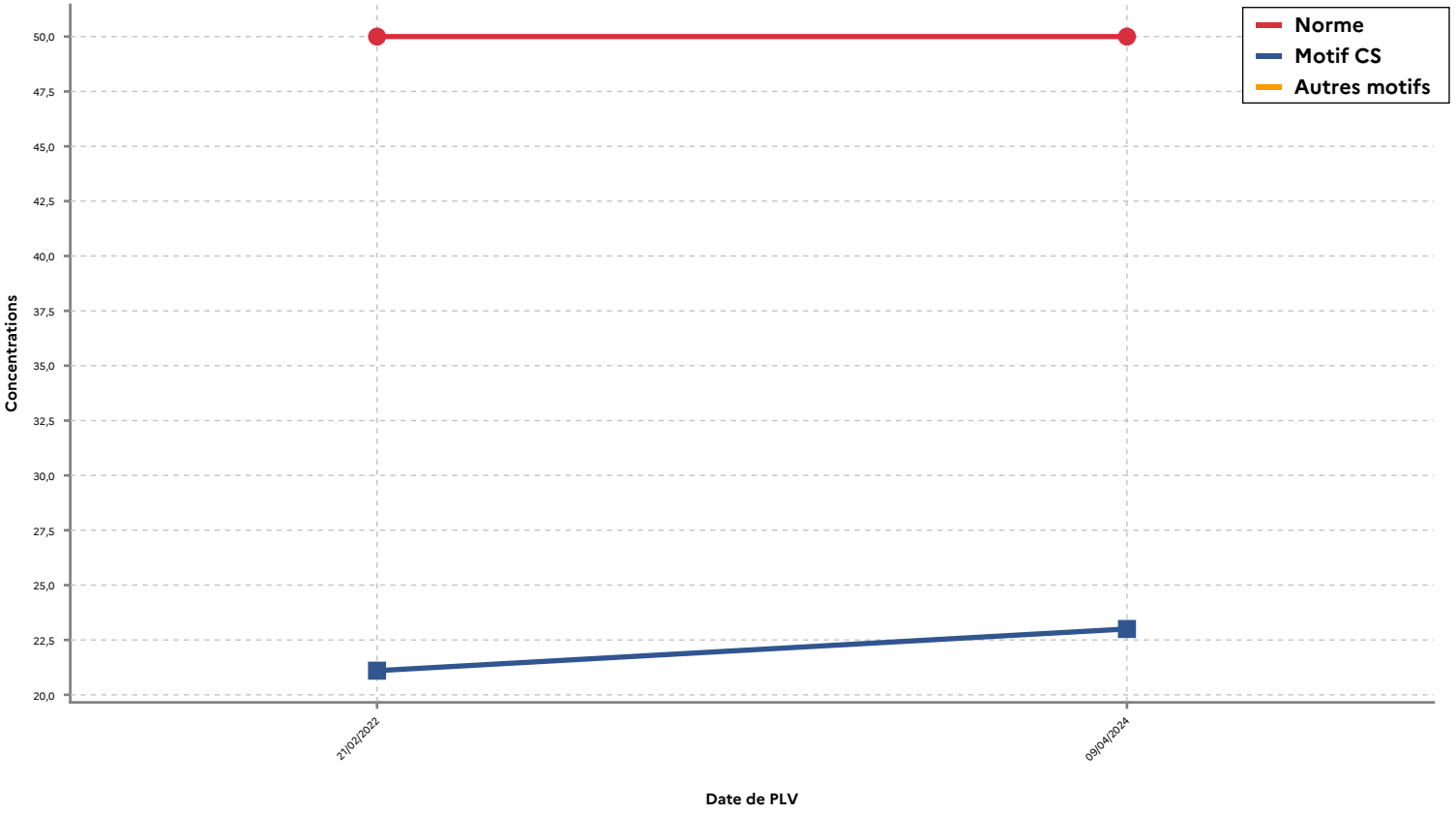
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000024 - PUITS DE LEVAL 2



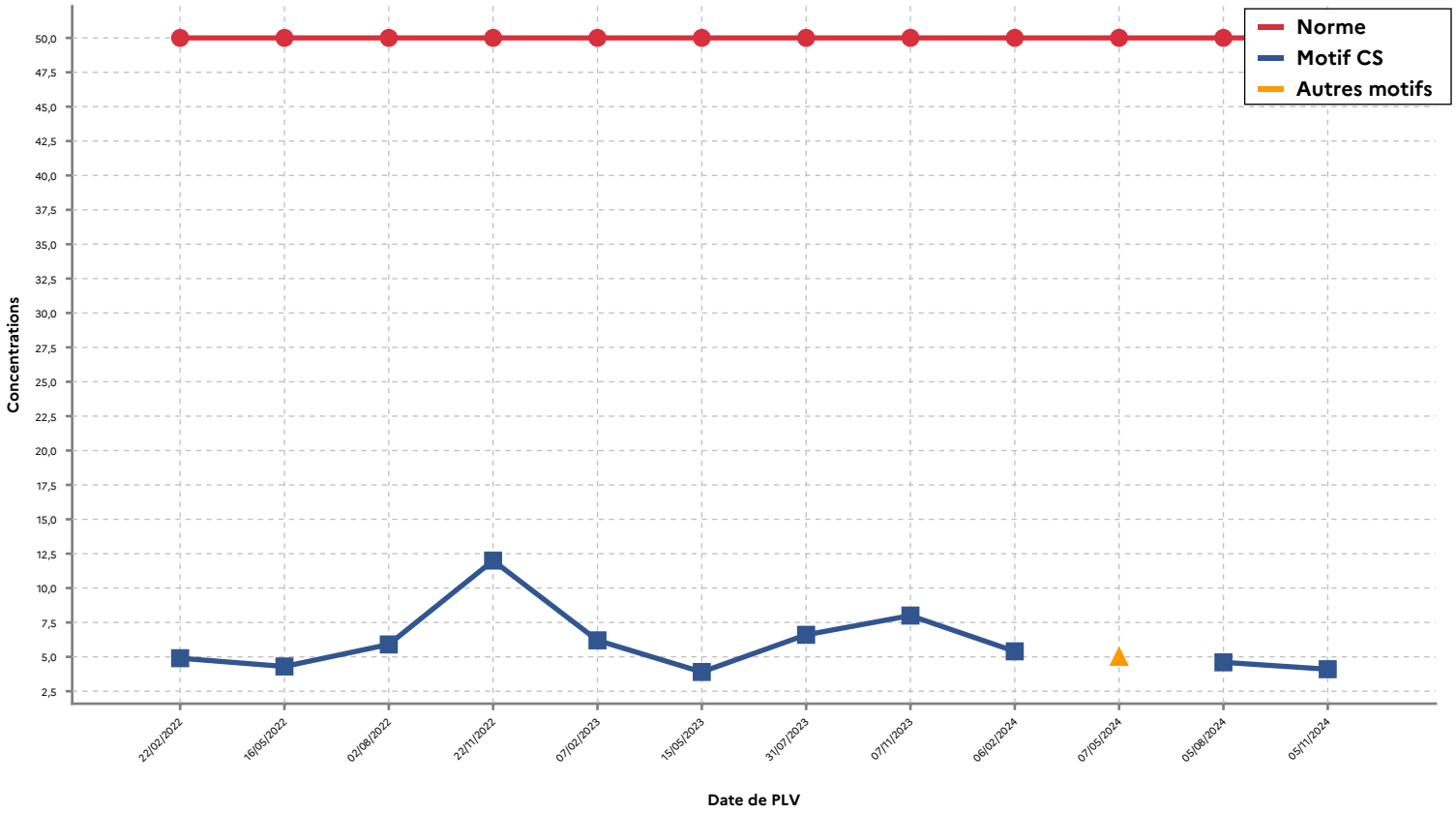
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000036 - CAPTAGE DE FOUSSEMAGNE



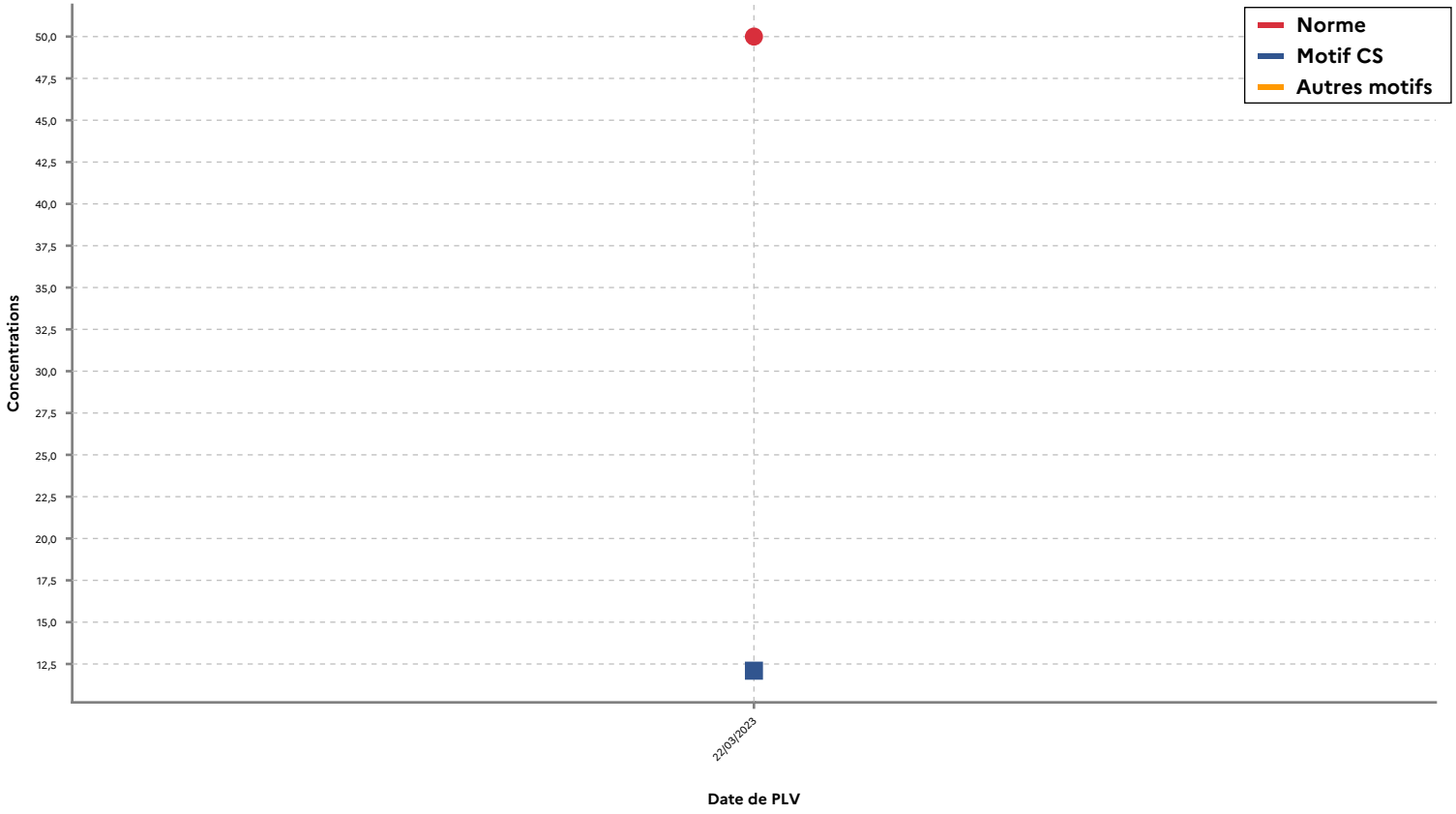
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000041 - CAPTAGE DE PETIT CROIX



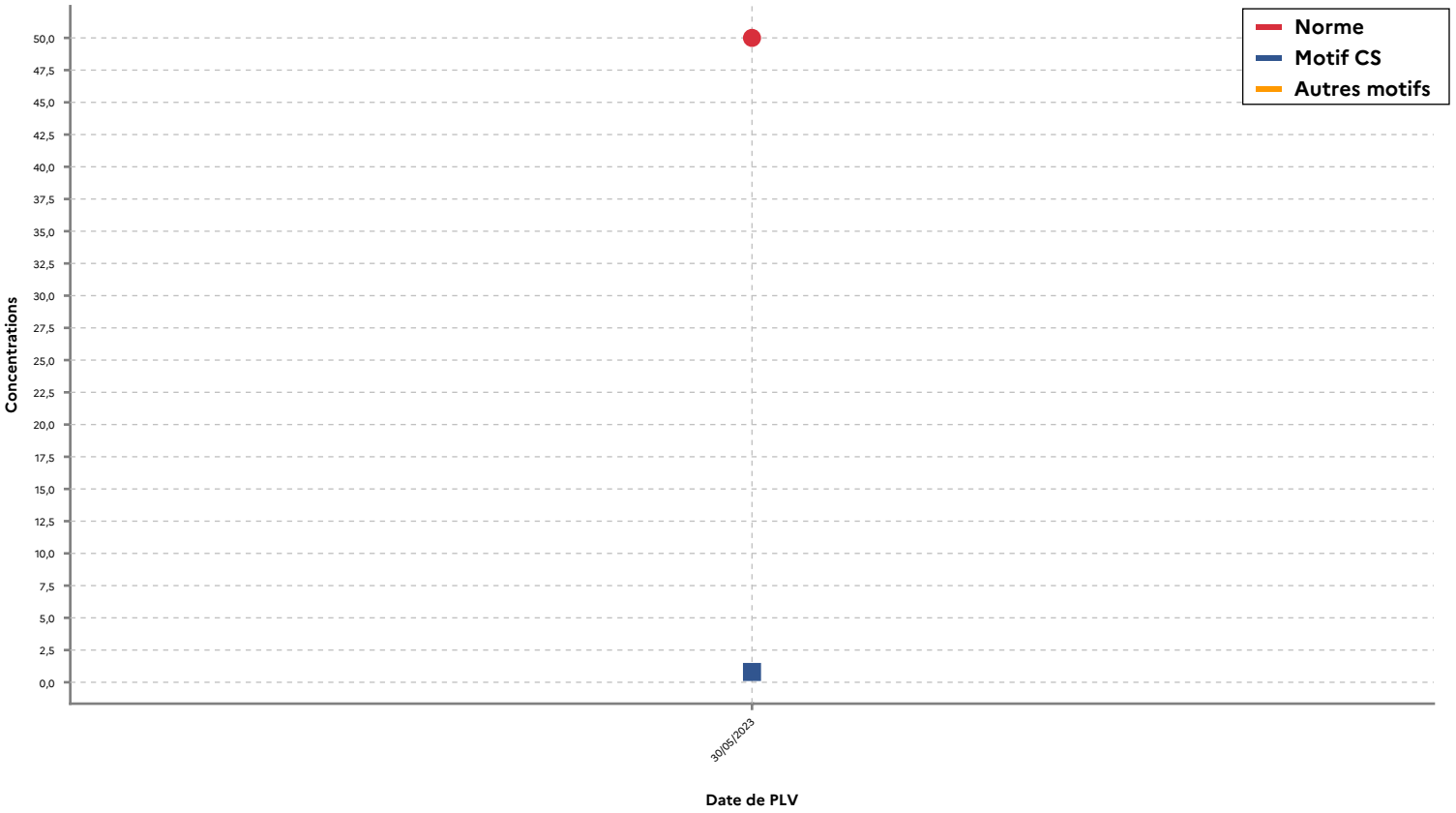
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000052 - CAPTAGES DE SERMAMAGNY



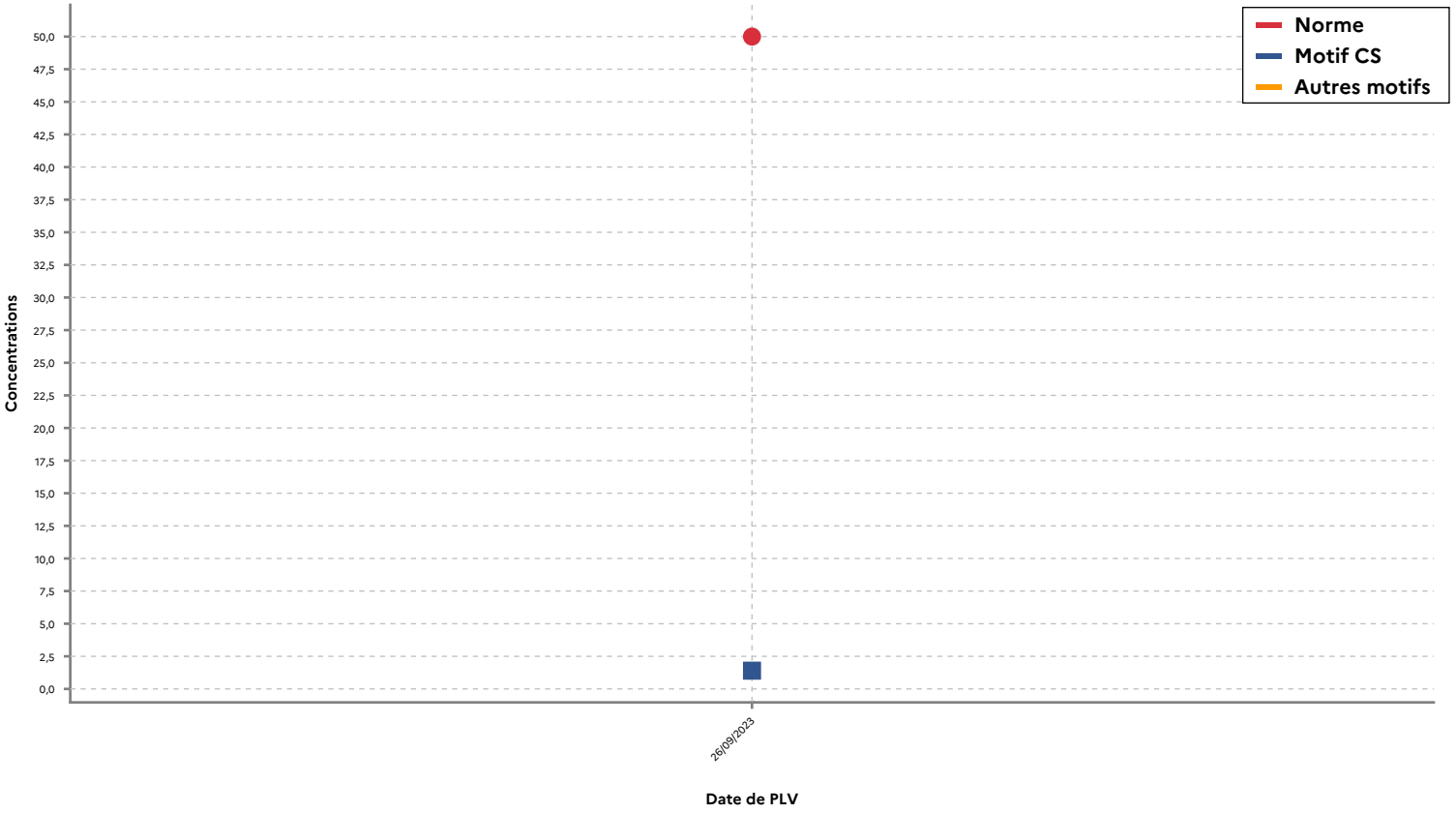
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000104 - PUITS DE MORVILLARS



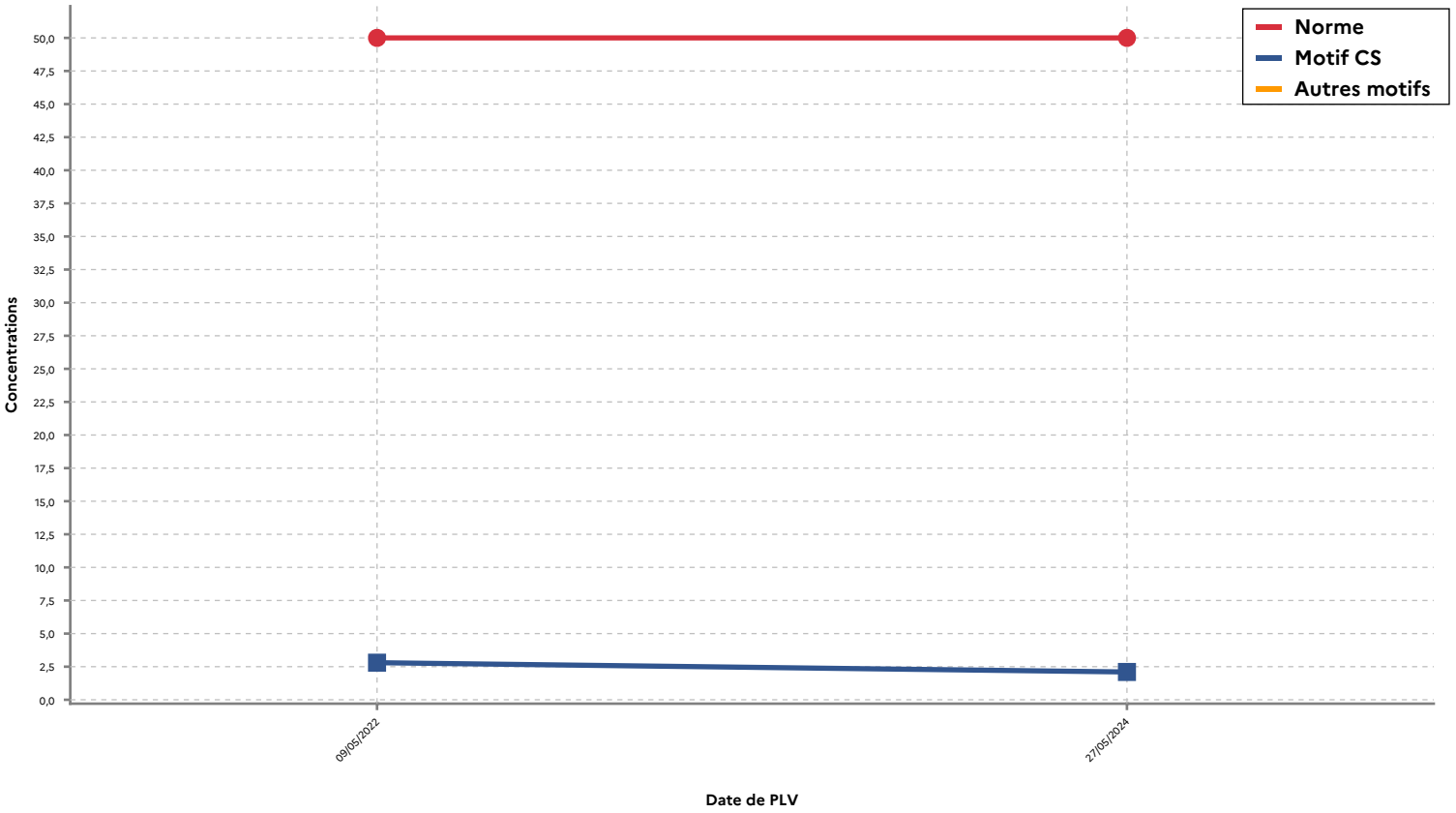
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000131 - FORAGE HAUTS BOIS



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090000132 - FORAGE LA BAVIERE



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 090003803 - MELANGE CAPTAGES MONT JEAN



Données sur la production de l'unité de gestion

Quelques définitions :

- **Débit de pointe :** débit journalier le plus élevé sur 7 jours consécutifs ou débit journalier du mois de consommation maximale.
- **Débit moyen journalier :** volume produit annuellement divisé par 365.
- **Débit réglementaire :** débit renseigné par les services des ARS, servant de base à la définition du programme de contrôle sanitaire réglementaire sur cette installation.

09000105 - SYNDICAT DES EAUX DE GIROMAGNY

090000012 - STATION DE MALVAUX

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**5 000**
Débit moyen journalier	**5 000**
Débit réglementaire	**5 000**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CARBONATE DE CALCIUM	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION

09000110 - SYNDICAT DE LA SAINT NICOLAS

090000028 - STATION DE LEVAL 2

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**180**
Débit moyen journalier	**180**
Débit réglementaire	**180**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

090000029 - STATION DES GRAVIERS

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**250**
Débit moyen journalier	**250**
Débit réglementaire	**250**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CARBONATE DE CALCIUM	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION

090000129 - STATION DES HAUTS CHAMPS

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**720**
Débit moyen journalier	**720**
Débit réglementaire	**720**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

09000130 - COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GRAND BELFORT

090000037 - STATION DE FOUSSEMAGNE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**130**
Débit moyen journalier	**130**
Débit réglementaire	**130**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
HYPOCHLORITE DE SODIUM	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

090000053 - STATION DE BELFORT

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**21 000**
Débit moyen journalier	**21 000**
Débit réglementaire	**21 000**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
OZONE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CARBONATE DE CALCIUM	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION

090000105 - STATION DE MORVILLARS

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**800**
Débit moyen journalier	**800**
Débit réglementaire	**800**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

090000139 - STATION DE PETIT CROIX

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**864**
Débit moyen journalier	**864**
Débit réglementaire	**864**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
HYPOCHLORITE DE SODIUM	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
ANHYDRIDE CARBONIQUE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
SOUDE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION

090000151 - STATION D'ANGEOT

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**430**
Débit moyen journalier	**430**
Débit réglementaire	**430**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

090000186 - STATION EVETTE SALBERT

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**200**
Débit moyen journalier	**200**
Débit réglementaire	**200**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion

090000039 - FOUSSEMAGNE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
911	911	911	911

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90049	FOUSSEMAGNE	-	100	885

090000060 - BELFORT

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
75 399	75 399	75 399	75 399

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90037	ELOIE	-	100	954
090	90008	BAVILLIERS	-	100	4 641
090	90010	BELFORT	-	100	45 646
090	90012	BESSONCOURT	-	100	1 304
090	90026	CHEVREMONT	-	100	1 566
090	90029	CRAVANCHE	-	100	1 935
090	90032	DANJOUTIN	-	100	3 531
090	90039	ESSERT	-	100	3 382
090	90075	OFFEMONT	-	100	4 054
090	90087	ROPPE	-	100	1 042
090	90099	VALDOIE	-	100	5 193
090	90103	VETRIGNE	-	100	647
090	90034	DENNEY	-	100	762
090	90076	PEROUSE	-	100	1 199

090000106 - MORVILLARS

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
4 529	4 529	4 529	4 529

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90017	BOUROGNE	-	100	1 737
090	90069	MEZIRE	-	100	1 268
090	90072	MORVILLARS	-	100	1 098
090	90021	CHARMOIS	-	100	371

090000111 - SUD AGGLOMERATION

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
9 588	9 588	9 588	9 588

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90068	MEROUX-MOVAL	MEROUX / toute la commune	100	1 420
090	90035	DORANS	-	100	823
090	90001	ANDELNANS	rive gauche	100	1 123
090	90011	BERMONT	-	100	373
090	90015	BOTANS	-	100	248
090	90022	CHATENOIS-LES-FORGES	-	100	2 637
090	90094	SEVENANS	-	100	696
090	90097	TREVENANS	-	100	1 290
090	90104	VEZELOIS	-	100	1 026

090000143 - PETIT-CROIX

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 525	2 525	2 525	2 525

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90031	CUNELIERES	-	100	344
090	90048	FONTENELLE	-	100	135
090	90074	NOVILLARD	-	100	309
090	90077	PETIT-CROIX	-	100	305
090	90082	AUTRECHENE	-	100	279
090	90071	MONTREUX-CHATEAU	-	100	1 167

090000154 - EVETTE-SALBERT

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 964	2 964	2 964	2 964

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90042	EVETTE-SALBERT	-	100	2 022
090	90093	SERMAMAGNY	-	100	945

090000157 - ARGIESANS

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
1 363	1 363	1 363	1 363

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90004	ARGIESANS	-	100	595
090	90007	BANVILLARS	-	100	290
090	90020	BUC	-	100	243
090	90098	URCEREY	-	100	253

090003793 - ANGEOT

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 383	2 383	2 383	2 383

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90084	REPPE	-	100	324
090	90002	ANGEOT	-	100	353
090	90013	BETHONVILLIERS	-	100	237
090	90047	FONTAINE	-	100	601
090	90060	LAGRANGE	-	100	139
090	90062	LARIVIERE	-	100	278
090	90100	VAUTHIERMONT	-	100	220
090	90050	FRAIS	-	100	237

090003794 - EGUENIGUE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
1 326	1 326	1 326	1 326

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
090	90059	LACOLLONGE	-	100	234
090	90067	MENONCOURT	-	100	391
090	90080	PHAFFANS	-	100	429
090	90036	EGUENIGUE	-	100	270

Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution

Le bilan annuel de la qualité :

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution. Il porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette zone et les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production quand l'eau est distribuée après traitement, la ressource quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Pour plus d'informations, se reporter en annexe 2.

L'indicateur global de qualité :

Sur la base des résultats d'analyses de l'unité de distribution logique, un indicateur global est calculé et assorti d'une appréciation sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée.

L'indicateur global prend en compte les 30 paramètres (ou familles de paramètres) recherchés dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau distribuée et faisant l'objet d'une limite de qualité. Il correspond au classement le plus défavorable de l'ensemble de ces 30 paramètres.

Les résultats pris en compte sont des résultats des analyses du contrôle sanitaire, des contrôles renforcés et des recontrôles, dès lors qu'ils sont représentatifs de la qualité de l'eau de l'ensemble de l'unité de distribution.

Des résultats d'analyses des années antérieures (dans la limite de cinq années) peuvent également être pris en compte dans le calcul de l'indicateur si le nombre de résultats d'analyses de l'année du bilan est insuffisant pour réaliser le calcul (cas des petites unités de distribution).

Indicateur global de qualité	
A	Eau de bonne qualité
B	Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
C	Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
D	Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Pour votre unité de gestion, le bilan concerne les unités de distribution suivantes :

090000039 - FOUSSEMAGNE

090000060 - BELFORT

090000106 - MORVILLARS

090000111 - SUD AGGLOMERATION

090000143 - PETIT-CROIX

090000154 - EVETTE-SALBERT

090000157 - ARGIESANS

090003793 - ANGEOT

090003794 - EGUENIGUE

Unité de distribution FOUSSEMAGNE (090000039)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : FOUSSEMAGNE

Code : 090000039

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		6,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		6,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	8,70	13,45	20,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,00	0,38	1,20		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,09	0,40		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,12	0,45		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	10	6,20		8,00		5
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,60		8,60		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	4,40		4,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	9,20		9,70		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	27,90	27,90	27,90		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	27,80	32,15	36,50		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	104,00	240,44	279,00		1
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,40	5,40	5,40		
POTASSIUM	mg/L					1	0,59	0,59	0,59		
SODIUM	mg/L				200,00	1	12,00	12,00	12,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,20	4,20	4,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,03		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	28,20	29,55	30,90		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : FOUSSEMAGNE

Code : 090000039

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,37	0,37	0,37		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,04	0,04	0,04		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	2,90	2,90	2,90		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	82,10	82,10	82,10		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,20	0,42	0,64		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,72	1,26	1,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,39	3,85	7,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,30	2,05	3,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	2,05	7,58	13,10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,31	0,31	0,31		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,31	0,31	0,31		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : FOUSSEMAGNE

Code : 090000039

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,07	0,07	0,07		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					1	0,16	0,16	0,16		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,18	0,18	0,18		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : FOUSSEMAGNE

Code : 090000039

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazamétabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution FOUSSEMAGNE (090000039)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **7**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE FOUSSEMAGNE	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	09/09/2024	4,00			1	2
	PH	13/02/2024	6,30 unité pH			6,50	9,00
	PH	09/09/2024	6,30 unité pH			6,50	9,00
	PH	09/09/2024	6,20 unité pH			6,50	9,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : FOUSSEMAGNE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	104,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	PH	30/04/2024	6,30 unité pH			6,50	9,00
	PH	25/06/2024	6,30 unité pH			6,50	9,00

Unité de distribution FOUSSEMAGNE (090000039)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	9	11
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	9	11
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	6
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**45,45 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).
L'exploitant doit impérativement engager une révision des périmètres de protection du captage et des démarches de reconquête de la qualité de l'eau brute du captage.

Unité de distribution BELFORT (090000060)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : BELFORT

Code : 090000060

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					145	0,00		300,00		2
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					145	0,00		300,00		2
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	145	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	145	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			145	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			145	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	151	7,10	13,94	23,50		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					1	19,30	19,30	19,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						145	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	145	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						145	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						145	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	24	0,00	0,17	0,47		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	121	0,00	0,15	3,00		1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					145	0,00	0,20	0,54		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					145	0,00	0,26	0,67		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	6	4		4		6
PH	unité pH			6,50	9,00	151	6,70		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					6	7,84		8,97		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					24	4,10		11,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					24	4,80		14,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					6	15,00	23,92	50,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	24	4,90	6,66	12,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	145	51,00	160,93	311,00		122
MAGNÉSIUM	mg/L					6	1,40	2,05	2,90		
POTASSIUM	mg/L					6	1,50	1,63	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	6	5,00	5,60	6,60		
SULFATES	mg/L				250,00	24	5,60	7,41	21,70		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	9	0,00	5,78	29,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	6	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : BELFORT

Code : 090000060

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	145	0,00	0,00	0,07		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			24	3,20	4,51	6,40		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			24	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	24	0,60	0,77	1,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	6	0,00	3,17	19,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,77	1,20		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			6	2,30	4,13	4,80		
BARYUM	mg/L				0,70	6	0,04	0,06	0,08		
BORE MG/L	mg/L		1,50			6	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	3	0,01	0,08	0,20		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			6	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			6	0,10	0,17	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,04	0,14		
NICKEL	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,70	2,10		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			6	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,03	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,04	0,07	0,09		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					6	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	6	9,20	28,58	45,50		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	6	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			9	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			9	0,62	0,92	1,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			9	1,50	7,52	21,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			9	1,20	2,78	5,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			9	3,63	11,22	28,10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			9	0,00	0,00	0,02		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											

Unité de distribution : BELFORT

Code : 090000060

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
ISOPROTURON	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : BELFORT

Code : 090000060

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 118	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution BELFORT (090000060)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **133**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE BELFORT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	131,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	119,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/05/2024	168,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	198,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	168,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	138,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/11/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	08/01/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/03/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	02/04/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	18/06/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	03/09/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/11/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BELFORT	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	27/11/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	27/11/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	27/11/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	27/11/2024	300,00 n/mL				
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	138,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	131,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	135,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	124,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	121,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	120,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	118,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	120,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/03/2024	123,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	122,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	51,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	125,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/04/2024	123,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	30/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	30/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	124,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	140,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	135,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	18/06/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/06/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/06/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/06/2024	189,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/06/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	188,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	187,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	187,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	198,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BELFORT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/07/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/07/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/07/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/07/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/07/2024	183,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/07/2024	170,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	174,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	75,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	170,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	157,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	143,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	145,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	142,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/09/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/09/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/09/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	14/10/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/10/2024	151,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/10/2024	145,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	152,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/10/2024	162,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/10/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/11/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/11/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/11/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/11/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/11/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	150,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	143,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	18/06/2024	3,00 NFU				2,00

Unité de distribution BELFORT (090000060)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	145	154
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	145	154
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	128
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**16,88 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Unité de distribution MORVILLARS (090000106)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : MORVILLARS

Code : 090000106

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					16	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					16	0,00		15,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	16	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	16	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			16	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			16	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	19	8,00	13,26	20,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	16	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	11	0,00	0,02	0,22		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					17	0,00	0,17	0,46		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					17	0,00	0,22	0,49		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	18	7,10		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,21		7,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	24,50		28,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	27,20		31,10		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	110,00	114,50	119,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	9,70	12,50	16,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	16	380,00	530,00	595,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	2,30	2,75	3,20		
POTASSIUM	mg/L					2	1,30	1,55	1,80		
SODIUM	mg/L				200,00	2	6,70	7,45	8,20		
SULFATES	mg/L				250,00	5	11,30	12,58	13,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	60,00	180,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	16	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	6,50	8,42	10,30		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : MORVILLARS

Code : 090000106

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,73	0,82	0,99		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,04	0,04	0,04		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,02	0,03	0,05		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	1,10	1,10	1,10		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,04	0,05	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,09	0,09	0,09		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	2	7,50	7,80	8,10		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANOIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCTANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
SOMME DE 20 PFAS	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,01		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,50	1,50		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,90	1,60	2,90		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	1,90	2,03	2,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	1,40	1,77	2,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	4,30	5,90	8,90		

Unité de distribution : MORVILLARS

Code : 090000106

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,00	0,01		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

PESTICIDES TRICETONES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES CARBAMATES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES TRIAZINES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES SULFONYLUREES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

PESTICIDES TRIAZOLES

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

Unité de distribution : MORVILLARS

Code : 090000106

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,03		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			1	0,09	0,09	0,09		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,05	0,08	0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,13	0,13	0,13		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution MORVILLARS (090000106)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	16	20
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	16	20
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**100,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).
L'exploitant doit impérativement engager une révision des périmètres de protection du captage et des démarches de reconquête de la qualité de l'eau brute du captage.

Unité de distribution SUD AGGLOMERATION (090000111)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : SUD AGGLOMERATION

Code : 090000111

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					20	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					20	0,00		3,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	20	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	20	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			20	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			20	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	22	7,60	14,25	25,90		1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	20	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	18	0,00	0,27	1,30		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					20	0,00	0,06	0,18		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					20	0,00	0,09	0,23		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	22	6,80		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,32		8,80		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	5,00		19,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	6,00		24,20		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	18,00	64,00	110,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,50	8,50	9,50		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	20	125,00	255,85	503,00		12
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,90	2,40	2,90		
POTASSIUM	mg/L					2	1,50	1,60	1,70		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,40	5,00	5,60		
SULFATES	mg/L				250,00	2	6,90	19,60	32,30		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	4	0,00	12,25	25,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	20	0,00	0,00	0,05		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	6,40	6,50	6,60		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : SUD AGGLOMERATION

Code : 090000111

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,80	1,00	1,20		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	11,00	22,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	1,30	1,30	1,30		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	2,10	4,20		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,00	0,04	0,07		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,16	0,31		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	2,30	4,60		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,03	0,04	0,06		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,07	0,14		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,01	0,03		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,08	0,09	0,10		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	2	0,00	11,00	22,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			4	0,00	0,07	0,26		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	0,52	1,49	2,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			4	6,50	8,35	11,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	2,10	3,40	4,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			4	11,62	13,31	15,04		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,01	0,02	0,02		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : SUD AGGLOMERATION

Code : 090000111

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : SUD AGGLOMERATION

Code : 090000111

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, total des pesticides analysés, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution SUD AGGLOMERATION (090000111)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **14**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : SUD AGGLOMERATION	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	125,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/02/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/02/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	188,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/07/2024	199,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	154,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	23/09/2024	25,90 °C				25,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BERMONT SURPRESSEUR	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	146,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	16/12/2024	4,00			1	2

Unité de distribution SUD AGGLOMERATION (090000111)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	20	24
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	20	24
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	14
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**41,67 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Unité de distribution PETIT-CROIX (090000143)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : PETIT-CROIX

Code : 090000143

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					12	0,00		30,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		11,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	13	9,20	13,15	21,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						12	0,00	0,08	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	12	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,28	2,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					12	0,00	0,16	0,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					12	0,00	0,19	0,47		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	13	6,50		8,60		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,43		8,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	5,20		7,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	8,00		10,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	30,00	30,00	30,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	14,00	15,33	16,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	156,00	229,83	416,00		1
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,50	4,50	4,50		
POTASSIUM	mg/L					1	0,60	0,60	0,60		
SODIUM	mg/L				200,00	1	8,20	8,20	8,20		
SULFATES	mg/L				250,00	3	1,70	1,93	2,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	17,50	35,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	12	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	23,50	24,83	26,30		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : PETIT-CROIX

Code : 090000143

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,00	0,29	0,53		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	14,00	14,00	14,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,54	0,54	0,54		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	1,00	1,00	1,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,10	0,10	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,01	0,01	0,01		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,05	0,05	0,05		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,78	0,94	1,10		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,00	1,10	1,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,17	0,34		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,35	0,42	0,48		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	2,45	2,63	2,80		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : PETIT-CROIX

Code : 090000143

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L	0,10				1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,11	0,11	0,11		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : PETIT-CROIX

Code : 090000143

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution PETIT-CROIX (090000143)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **3**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE PETIT CROIX	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	27/02/2024	4,00			1	2
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	27/02/2024	3,30 NFU				2,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : PETIT-CROIX	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/01/2024	156,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution PETIT-CROIX (090000143)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	14
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	14
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	3
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**78,57 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).
L'exploitant doit impérativement engager une révision des périmètres de protection du captage et des démarches de reconquête de la qualité de l'eau brute du captage.

Unité de distribution EVETTE-SALBERT (090000154)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : EVETTE-SALBERT

Code : 090000154

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					12	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		5,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	13	8,50	13,06	19,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	12	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,30	0,75		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					12	0,00	0,09	0,23		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					12	0,00	0,12	0,33		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	13	6,70		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,38		8,38		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	7,70		9,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	8,60		10,10		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	26,00	26,00	26,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	1,60	1,90	2,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	46,00	134,17	196,00		12
MAGNÉSIUM	mg/L					1	1,80	1,80	1,80		
POTASSIUM	mg/L					1	0,32	0,32	0,32		
SODIUM	mg/L				200,00	1	2,70	2,70	2,70		
SULFATES	mg/L				250,00	3	2,80	3,13	3,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	22,50	45,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	12	0,00	0,00	0,02		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	1,40	2,00	2,60		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : EVETTE-SALBERT

Code : 090000154

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,53	0,56	0,60		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	14,00	14,00	14,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	1,50	1,50	1,50		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,72	0,72	0,72		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,31	0,31	0,31		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	41,60	41,60	41,60		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,09	0,27	0,45		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	5,00	13,50	22,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,82	2,11	3,40		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	5,91	15,88	25,85		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,06	0,06	0,06		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : EVETTE-SALBERT

Code : 090000154

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : EVETTE-SALBERT

Code : 090000154

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, total des pesticides analysés, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution EVETTE-SALBERT (090000154)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **13**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : EVETTE-SALBERT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	171,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	194,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	47,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	182,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	12/08/2024	46,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	97,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	104,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	107,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION EVETTE SALBERT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	176,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/06/2024	162,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	196,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	03/06/2024	4,00			1	2

Unité de distribution EVETTE-SALBERT (090000154)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	14
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	14
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	13
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**7,14 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Unité de distribution ARGIESANS (090000157)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : ARGIESANS

Code : 090000157

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					8	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		13,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	9,40	13,24	18,50		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	8	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	6	0,20	0,35	0,55		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					8	0,00	0,10	0,39		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					8	0,00	0,15	0,41		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	4		4		2
PH	unité pH			6,50	9,00	10	6,50		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,22		9,11		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	2,90		9,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	3,40		10,40		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	9,70	23,35	37,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	1,80	1,95	2,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	8	75,00	160,63	222,00		6
MAGNÉSIUM	mg/L					2	0,81	1,81	2,80		
POTASSIUM	mg/L					2	0,32	0,35	0,38		
SODIUM	mg/L				200,00	2	2,50	2,70	2,90		
SULFATES	mg/L				250,00	2	2,80	3,05	3,30		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	7,00	21,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	1,50	1,80	2,10		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ARGIESANS

Code : 090000157

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,47	0,61	0,75		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	20,00	25,50	31,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	1,10	1,75	2,40		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,03	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,30	0,30	0,30		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,30	0,39	0,47		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	2,20	2,20	2,20		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,05	0,05	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,05	0,05	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,06	0,06	0,06		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,01	0,01	0,01		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	3	26,20	33,90	47,50		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,30	0,41	0,51		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	7,70	12,57	17,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	2,00	2,40	2,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	10,13	15,38	19,70		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,02	0,04	0,06		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : ARGIESANS

Code : 090000157

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ARGIESANS

Code : 090000157

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, picloname, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, total des pesticides analysés, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution ARGIESANS (090000157)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **8**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : ARGIESANS	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	181,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/09/2024	104,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	117,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : RESERVOIR BUC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	75,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/03/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/08/2024	4,00			1	2

Unité de distribution ARGIESANS (090000157)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	8	12
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	8	12
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	8
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**33,33 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Unité de distribution ANGEOT (090003793)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : ANGEOT

Code : 090003793

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					12	0,00		26,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		40,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	12	0,00		1,00		2
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		1,00		1
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	30	7,80	13,72	23,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						27	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	27	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						27	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						27	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	19	0,00	0,77	1,50		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					27	0,00	0,14	0,83		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					27	0,00	0,17	0,88		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	3	2		4		2
PH	unité pH			6,50	9,00	30	6,90		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					3	7,76		9,02		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					8	1,60		18,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					8	1,40		20,30		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	12,00	28,47	49,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	8	2,20	3,85	5,70		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	27	41,00	192,70	367,00		14
MAGNÉSIUM	mg/L					3	1,10	4,77	11,00		
POTASSIUM	mg/L					3	0,65	0,84	0,97		
SODIUM	mg/L				200,00	3	3,90	7,30	13,10		
SULFATES	mg/L				250,00	8	3,50	7,24	10,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	5	0,00	19,20	48,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	3	0,00	3,17	9,50		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	27	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			8	0,98	3,22	7,10		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ANGEOT

Code : 090003793

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	8	0,39	0,66	0,90		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	3	0,00	51,67	100,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			3	0,00	2,63	6,50		
BARYUM	mg/L				0,70	3	0,02	0,04	0,05		
BORE MG/L	mg/L		1,50			3	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,05	0,14	0,22		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			3	0,00	0,03	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,02	0,06		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			2	0,00	1,55	3,10		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,03	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,03	0,09		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,05	0,07	0,12		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					3	0,02	0,03	0,03		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	3	0,00	3,63	10,90		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	3	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			5	0,00	0,21	0,50		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			5	0,31	1,59	3,10		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			5	0,63	9,87	23,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			5	0,85	2,61	4,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			5	2,71	14,27	25,11		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			3	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					3	0,02	0,02	0,03		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : ANGEOT

Code : 090003793

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ANGEOT

Code : 090003793

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
PCB 126	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, total des pesticides analysés, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution ANGEOT (090003793)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **19**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DES GRAVIERS	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/03/2024	49,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	14/10/2024	162,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	14/10/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : ROUGEMONT LE CHATEAU	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	42,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2024	90,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/04/2024	54,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	151,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/05/2024	105,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	20/08/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	41,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DES HAUTS CHAMPS	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/03/2024	83,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/06/2024	93,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	17/06/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : ANGEOT	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	28/05/2024	1,00 n/(100mL)				0,00
	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	10/06/2024	1,00 n/(100mL)				0,00
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	23/07/2024	1,00 n/(100mL)				0,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/02/2024	119,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/05/2024	94,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/06/2024	80,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution ANGEOT (090003793)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	32
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	32
Nombre de prélèvements non satisfaisants	3	16
Respect des références de qualité	**75,00 %**	**50,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Unité de distribution EGUENIGUE (090003794)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.
Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : EGUENIGUE

Code : 090003794

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					7	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		20,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	158	7,10	13,99	23,60		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					1	19,30	19,30	19,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						152	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	152	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						152	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						152	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	24	0,00	0,17	0,47		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	128	0,00	0,17	3,00		1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					152	0,00	0,20	0,54		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					152	0,00	0,25	0,67		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	6	4		4		6
PH	unité pH			6,50	9,00	158	6,70		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					6	7,84		8,97		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					24	4,10		11,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					24	4,80		14,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					6	15,00	23,92	50,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	24	4,90	6,66	12,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	152	51,00	161,59	311,00		128
MAGNÉSIUM	mg/L					6	1,40	2,05	2,90		
POTASSIUM	mg/L					6	1,50	1,63	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	6	5,00	5,60	6,60		
SULFATES	mg/L				250,00	24	5,60	7,41	21,70		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	10	0,00	5,20	29,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	6	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : EGUENIGUE

Code : 090003794

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	152	0,00	0,00	0,07		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			24	3,20	4,51	6,40		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			24	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	24	0,60	0,77	1,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	6	0,00	3,17	19,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,83	1,20		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			6	2,30	4,13	4,80		
BARYUM	mg/L				0,70	6	0,04	0,06	0,08		
BORE MG/L	mg/L		1,50			6	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			4	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	4	0,01	0,15	0,35		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			6	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			6	0,10	0,17	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,04	0,14		
NICKEL	microgramme/L		20,00			4	0,00	0,53	2,10		
PLOMB	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,90	2,10		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			6	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,03	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,04	0,07	0,09		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					6	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	6	9,20	28,58	45,50		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	6	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			10	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			10	0,62	0,95	1,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			10	1,50	7,69	21,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			10	1,20	2,87	5,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			10	3,63	11,51	28,10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			10	0,00	0,00	0,02		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			4	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											

Unité de distribution : EGUENIGUE

Code : 090003794

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
ISOPROTURON	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : EGUENIGUE

Code : 090003794

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 118	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			10	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			10	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, amitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, buturon, bénalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorprop-p, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimethenamide-p, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, ethyleneuree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch béta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mécoprop-p, méfénoxam, mépanipyrim, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfene, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréthrine, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop éthyle, s-métolachlore, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spinosyne a, spinosyne d, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbumméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphenyl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution EGUENIGUE (090003794)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité : **135**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE BELFORT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	131,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	119,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/05/2024	168,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	198,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	168,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	138,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/11/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	08/01/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/03/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	02/04/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	18/06/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	03/09/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/11/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BELFORT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	139,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/01/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/01/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	138,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/01/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	131,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/02/2024	135,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/03/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	124,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	121,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	120,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	118,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	120,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/03/2024	123,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/04/2024	122,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/04/2024	127,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	125,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/04/2024	51,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/04/2024	123,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	30/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	30/04/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	124,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	07/05/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	135,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	140,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	130,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/05/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	18/06/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/06/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/06/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/06/2024	189,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/06/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	187,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	188,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	187,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	02/07/2024	198,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/07/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/07/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	197,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BELFORT	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/07/2024	190,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	22/07/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/07/2024	183,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/07/2024	170,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	75,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	170,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/08/2024	174,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	143,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/09/2024	157,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	142,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	145,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/09/2024	137,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/09/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	26/09/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/10/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	14/10/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/10/2024	151,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/10/2024	145,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/10/2024	152,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/10/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/10/2024	162,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/11/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/11/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/11/2024	133,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/11/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/11/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/11/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/12/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	150,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/12/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	147,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	143,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	18/06/2024	3,00 NFU				2,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : EGUENIGUE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	31/01/2024	142,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/02/2024	134,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/03/2024	128,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/05/2024	191,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/07/2024	196,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	14/10/2024	153,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution EGUENIGUE (090003794)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	7	162
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**100,00 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	7	162
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	134
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**17,28 %**

Observations / recommandations techniques :

Eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
Equilibre calco-carbonique : certains paramètres peuvent être de nature à altérer l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée (risque d'altération des conduites du réseau de distribution et risque de dissolution de métaux).
L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion

Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - STATION DE FOUSSEMAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6

Année	TTP - STATION DE BELFORT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	24
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	24
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	24
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	72

Année	TTP - STATION DE MORVILLARS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15

Année	TTP - STATION DE PETIT CROIX	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION D'ANGEOT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION EVETTE SALBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - RESERVOIR BUC	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4

Année	TTP - BERMONT SURPRESSEUR	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4

Année	UDI - FOUSSEMAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	21

Année	UDI - BELFORT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	123
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	120
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	121
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	364

Année	UDI - MORVILLARS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	33

Année	UDI - SUD AGGLOMERATION	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	17
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	18
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	35

Année	UDI - PETIT-CROIX	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	27

Année	UDI - EVETTE-SALBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	31

Année	UDI - ARGIESANS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	20

Année	UDI - ANGEOT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	27

Année	UDI - EGUENIGUE	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:	100,00 %
Nombre de prélèvements :	700

Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - STATION DES GRAVIERS	
2022	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	10,00 %
	Nombre de prélèvements :	10

Année	TTP - STATION DE FOUSSEMAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION DE BELFORT	
2022	Conformité sur l'installation :	24,14 %
	Nombre de prélèvements :	29
2023	Conformité sur l'installation :	30,00 %
	Nombre de prélèvements :	30
2024	Conformité sur l'installation :	13,33 %
	Nombre de prélèvements :	30
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	22,47 %
	Nombre de prélèvements :	89

Année	TTP - STATION DE MORVILLARS	
2022	Conformité sur l'installation :	85,71 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	95,65 %
	Nombre de prélèvements :	23

Année	TTP - STATION DES HAUTS CHAMPS	
2022	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	36,36 %
	Nombre de prélèvements :	11

Année	TTP - STATION DE PETIT CROIX	
2022	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	TTP - STATION D'ANGEOT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	83,33 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	TTP - STATION EVETTE SALBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	8,33 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	TTP - RESERVOIR BUC	
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	40,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	33,33 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - BERMONT SURPRESSEUR	
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	37,50 %
	Nombre de prélèvements :	8

Année	UDI - FOUSSEMAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	87,50 %
	Nombre de prélèvements :	8
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	96,00 %
	Nombre de prélèvements :	25

Année	UDI - BELFORT	
2022	Conformité sur l'installation :	34,40 %
	Nombre de prélèvements :	125
2023	Conformité sur l'installation :	37,10 %
	Nombre de prélèvements :	124
2024	Conformité sur l'installation :	17,74 %
	Nombre de prélèvements :	124
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	29,76 %
	Nombre de prélèvements :	373

Année	UDI - MORVILLARS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	36

Année	UDI - SUD AGGLOMERATION	
2023	Conformité sur l'installation :	52,63 %
	Nombre de prélèvements :	19
2024	Conformité sur l'installation :	45,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	48,72 %
	Nombre de prélèvements :	39

Année	UDI - PETIT-CROIX	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	90,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	96,67 %
	Nombre de prélèvements :	30

Année	UDI - EVETTE-SALBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	14,29 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	10,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	26,47 %
	Nombre de prélèvements :	34

Année	UDI - ARGIESANS	
2022	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2023	Conformité sur l'installation :	37,50 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	28,57 %
	Nombre de prélèvements :	7
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	30,43 %
	Nombre de prélèvements :	23

Année	UDI - ANGEOT	
2022	Conformité sur l'installation :	70,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	70,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	68,97 %
	Nombre de prélèvements :	29

Année	UDI - EGUENIGUE	
2023	Conformité sur l'installation :	37,50 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	31,25 %
	Nombre de prélèvements :	16

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:	42,38 %
Nombre de prélèvements :	800

Conclusion générale pour l'unité de gestion

Indicateurs SISPEA

Les indicateurs SISPEA sont à rendre à l'échelle du service et sont à produire dans le cadre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement. Les indicateurs exposés ci-dessous sont donnés au niveau de l'UGE, ou d'un secteur de l'UGE. Il s'agit des données individuelles (par captage ou UDI) permettant de calculer les indicateurs à l'échelle du service dans SISPEA.

Indice d'avancement de la protection de la ressource *(Indicateur SISPEA P108.3)*

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT DES EAUX DE GIROMAGNY

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
04118X0038	MONT JEAN	GIROMAGNY	80 %
04118X0038	MONT JEAN 2	GIROMAGNY	80 %
04118X0038	MONT JEAN 3	GIROMAGNY	80 %
04118X0003	PUITS 1	LEPUIX	80 %
04118X0083	PUITS 2	LEPUIX	80 %
04118X0084	PUITS 3	LEPUIX	80 %
04118X0085	PUITS 4	LEPUIX	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT DE LA SAINT NICOLAS

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
04126X1001	PUITS DE LEVAL 2	LEVAL	80 %
04126X1020	CAPTAGE DES GRAVIERS	ROUGEMONT-LE-CHATEAU	80 %
04126X1040	FORAGE LA BAVIERE	ROUGEMONT-LE-CHATEAU	80 %

Gestionnaire du ou des captages : GRAND BELFORT

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
04443X1008	FORAGE HAUTS BOIS	ANGEOT	80 %
04442X0035	CAPTAGE DE FOUSSEMAGNE	FOUSSEMAGNE	80 %
04446X0061	PUITS DE MORVILLARS	MORVILLARS	80 %
04442X0034	CAPTAGE DE PETIT CROIX	PETIT-CROIX	80 %
04434X0048	PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY	SERMAMAGNY	80 %
04434X0006	PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY	SERMAMAGNY	80 %
04434X0002	FORAGE DU MONCEAU	SERMAMAGNY	80 %
04434X0003	FORAGE P1 DE SERMAMAGNY	SERMAMAGNY	80 %
04434X0005	FORAGE P3 DE SERMAMAGNY	SERMAMAGNY	80 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour la microbiologie *(Indicateur SISPEA P101.1)*

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P101.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P101.1b)	Taux de conformité microbiologique
090000039	FOUSSEMAGNE	9	0	100,00 %
090000060	BELFORT	145	0	100,00 %
090000106	MORVILLARS	16	0	100,00 %
090000111	SUD AGGLOMERATION	20	0	100,00 %
090000143	PETIT-CROIX	12	0	100,00 %
090000154	EVETTE-SALBERT	12	0	100,00 %
090000157	ARGIESANS	8	0	100,00 %
090003793	ANGEOT	12	0	100,00 %
090003794	EGUENIGUE	7	0	100,00 %
	Nombre total	241	0	100,00 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour les paramètres physico-chimiques *(Indicateur SISPEA P102.1)*

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P102.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b)	Taux de conformité physico-chimique
090000039	FOUSSEMAGNE	11	0	100,00 %
090000060	BELFORT	154	0	100,00 %
090000106	MORVILLARS	20	0	100,00 %
090000111	SUD AGGLOMERATION	24	0	100,00 %
090000143	PETIT-CROIX	14	0	100,00 %
090000154	EVETTE-SALBERT	14	0	100,00 %
090000157	ARGIESANS	12	0	100,00 %
090003793	ANGEOT	32	0	100,00 %
090003794	EGUENIGUE	162	0	100,00 %
	Nombre total	289	0	100,00 %

Conclusion générale du rapport

L'exploitant doit finaliser les mesures techniques pour sécuriser son alimentation en eau potable et garantir en permanence la qualité de l'eau distribuée (limites et références de qualité), au travers notamment des démarches structurelles suivantes : schéma directeur (SDAEP), plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) et plan interne de crise (PIC).

Le 14/05/2025

Par délégation,

Le responsable de l'UTSE NFC de l'ARS,

Simon BELLEC

Annexes

Liste des sigles

Informations sur les Points de Surveillance

Modélisation des réseaux d’eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé

Liste des sigles

AP	Arrêté préfectoral
ARS	Agence régionale de santé
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières
CAP	Captage
CODERST	Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques
DGS	Direction générale de la santé
DUP	Déclaration d'utilité publique
MCA	Mélanges de captages
PLU	Plan local d'urbanisme
TTP	Station de traitement-production
UDI	Unité de distribution
UGE	Unité de gestion et d'exploitation
PRPDE	Personne responsable de la production et la distribution d'eau

Informations sur les Points de Surveillance

090000039 - FOUSSEMAGNE

090000036 - CAPTAGE DE FOUSSEMAGNE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000065	PUITS DE FOUSSEMAGNE	Principal	90049 - FOUSSEMAGNE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000037 - STATION DE FOUSSEMAGNE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000066	RESERVOIR DE FOUSSEMAGNE	Principal	90049 - FOUSSEMAGNE		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000060 - BELFORT

090000045 - PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000074	PUITS SCHNEIDER	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000046 - PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000075	PUITS PARISOT	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000047 - FORAGE DU MONCEAU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000076	FORAGE MONCEAU	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000048 - FORAGE P1 DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000077	FORAGE SERMAMAGNY P1	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000049 - FORAGE P3 DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000078	FORAGE SERMAMAGNY P3	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000052 - CAPTAGES DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000081	ADDUCTION SERMAMAGNY	Principal	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000053 - STATION DE BELFORT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000082	RESERVOIR HAUT SERVICE BELFORT	Principal	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000084	RESERVOIR BAS SERVICE BELFORT	Secondaire	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000085	RESERVOIR HAUT BELFORT	Secondaire	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000086	ADDUCTION SERMAMAGNY TRAITÉE	Secondaire	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000087	ADDUCTION MATHAY	Secondaire	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

090000106 - MORVILLARS

090000104 - PUITS DE MORVILLARS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000152	PUITS DE MORVILLARS	Principal	90072 - MORVILLARS	STATION DE POMPAGE	EAU BRUTE SOUTERRAINE
0900000000288	PUITS DE SECOURS	Secondaire	90072 - MORVILLARS		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000105 - STATION DE MORVILLARS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000153	RESERVOIR DE MORVILLARS	Principal	90072 - MORVILLARS		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000111 - SUD AGGLOMERATION

090003818 - BERMONT SURPRESSEUR

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000737	BERMONT SURPRESSEUR	Principal	90011 - BERMONT		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000143 - PETIT-CROIX

090000041 - CAPTAGE DE PETIT CROIX

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000070	CAPTAGE DE PETIT CROIX	Principal	90077 - PETIT-CROIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE
0900000000219	P2 PETIT CROIX	Secondaire	90077 - PETIT-CROIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000139 - STATION DE PETIT CROIX

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000231	STATION DE PETIT CROIX	Principal	90077 - PETIT-CROIX		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000154 - EVETTE-SALBERT

090000001 - PUITS 1

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000001	PUITS 1 MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000002 - PUITS 2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000002	PUITS 2 MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000003 - PUITS 3

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000003	PUITS 3 MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000004 - PUITS 4

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000004	PUITS 4 MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000005 - MALVAUX

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000005	STATION DE MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX	ROBINET AVANT TRAITEMENT	EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000007 - MONT JEAN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000007	CAPTAGE DU MONT JEAN	Principal	90052 - GIROMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000012 - STATION DE MALVAUX

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000012	STATION DE TRAITEMENT MALVAUX	Principal	90065 - LEPUIX	RESERVOIR DE MALVAUX	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000018 - GIROMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000018	GIROMAGNY	Principal	90052 - GIROMAGNY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000019	ANJOUTEY	Secondaire	90003 - ANJOUTEY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000020	BOURG SOUS CHATELET	Secondaire	90016 - BOURG-SOUS-CHATELET		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000021	CHAUX	Secondaire	90023 - CHAUX		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000022	ETUEFFONT	Secondaire	90041 - ETUEFFONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000024	GROSMAGNY	Secondaire	90054 - GROSMAGNY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000025	LACHAPELLE SOUS CHAUX	Secondaire	90057 - LACHAPELLE-SOUS-CHAUX		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000026	PETITMAGNY	Secondaire	90079 - PETITMAGNY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000027	ROUGEGOUTTE	Secondaire	90088 - ROUGEGOUTTE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000029	VESCEMONT	Secondaire	90102 - VESCEMONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

090000186 - STATION EVETTE SALBERT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000311	RESERVOIR EVETTE SALBERT	Principal	90042 - EVETTE-SALBERT	RESERVOIR EVETTE SALBERT	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090003484 - MONT JEAN 2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000365	CAPTAGE DU MONT JEAN 2	Principal	90052 - GIROMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090003795 - STATION MONT JEAN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000682	STATION MONT JEAN	Principal	90052 - GIROMAGNY	RESERVOIR MONT JEAN	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090003802 - MONT JEAN 3

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000717	CAPTAGE MONT JEAN 3	Principal	90052 - GIROMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090003803 - MELANGE CAPTAGES MONT JEAN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000718	MELANGE CAPTAGES MONT JEAN	Principal	90052 - GIROMAGNY	MELANGE CAPTAGES MONT JEAN	EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000157 - ARGIESANS

090003817 - RESERVOIR BUC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000736	RESERVOIR BUC	Principal	90020 - BUC		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090003793 - ANGEOT

090000024 - PUITS DE LEVAL 2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000035	PUITS DE LEVAL 2	Principal	90066 - LEVAL		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000025 - CAPTAGE DES GRAVIERS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000036	CAPTAGE DES GRAVIERS	Principal	90089 - ROUGEMONT-LE-CHATEAU	ENTREE DU RESERVOIR	EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000028 - STATION DE LEVAL 2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000039	STATION DE LEVAL 2	Principal	90066 - LEVAL	STATION DE LEVAL 2	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000029 - STATION DES GRAVIERS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000040	RESERVOIR DES GRAVIERS	Principal	90089 - ROUGEMONT-LE-CHATEAU	SORTIE DU RESERVOIR	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000033 - ROUGEMONT LE CHATEAU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000044	ROUGEMONT LE CHATEAU	Principal	90089 - ROUGEMONT-LE-CHATEAU		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000048	BETHONVILLIERS	Secondaire	90013 - BETHONVILLIERS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000050	EGUENIGUE	Secondaire	90036 - EGUENIGUE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000051	FELON	Secondaire	90044 - FELON		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000052	FONTAINE	Secondaire	90047 - FONTAINE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000053	FRAIS	Secondaire	90050 - FRAIS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000054	LACOLLONGE	Secondaire	90059 - LACOLLONGE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000055	LAGRANGE	Secondaire	90060 - LAGRANGE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000056	LARIVIERE	Secondaire	90062 - LARIVIERE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000057	LEVAL	Secondaire	90066 - LEVAL		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000058	MENONCOURT	Secondaire	90067 - MENONCOURT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000059	PHAFFANS	Secondaire	90080 - PHAFFANS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000060	REPPE	Secondaire	90084 - REPPE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000061	ROMAGNY SOUS ROUGEMONT	Secondaire	90086 - ROMAGNY-SOUS-ROUGEMONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000062	SAINT GERMAIN LE CHATELET	Secondaire	90091 - SAINT-GERMAIN-LE-CHATELET		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000063	VAUTHIERMONT	Secondaire	90100 - VAUTHIERMONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

090000129 - STATION DES HAUTS CHAMPS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000215	RESERVOIR DES HAUTS CHAMPS	Principal	90066 - LEVAL	RESERVOIR DES HAUTS CHAMPS	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090000131 - FORAGE HAUTS BOIS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000220	FORAGE HAUTS BOIS	Principal	90002 - ANGEOT		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000132 - FORAGE LA BAVIERE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000221	FORAGE LA BAVIERE	Principal	90089 - ROUGEMONT-LE-CHATEAU		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000151 - STATION D'ANGEOT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000254	STATION D'ANGEOT	Principal	90002 - ANGEOT	RESERVOIR DE VAUTHIERMONT	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

090003794 - EGUENIGUE

090000045 - PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000074	PUITS SCHNEIDER	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000046 - PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000075	PUITS PARISOT	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000047 - FORAGE DU MONCEAU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000076	FORAGE MONCEAU	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000048 - FORAGE P1 DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000077	FORAGE SERMAMAGNY P1	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000049 - FORAGE P3 DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000078	FORAGE SERMAMAGNY P3	Principal	90093 - SERMAMAGNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000052 - CAPTAGES DE SERMAMAGNY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000081	ADDUCTION SERMAMAGNY	Principal	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	EAU BRUTE SOUTERRAINE

090000053 - STATION DE BELFORT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000082	RESERVOIR HAUT SERVICE BELFORT	Principal	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000084	RESERVOIR BAS SERVICE BELFORT	Secondaire	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000085	RESERVOIR HAUT BELFORT	Secondaire	90010 - BELFORT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000086	ADDUCTION SERMAMAGNY TRAITÉE	Secondaire	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0900000000087	ADDUCTION MATHAY	Secondaire	90010 - BELFORT	STATION DES EAUX	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

090000060 - BELFORT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0900000000090	BELFORT MAIRIE (BS)	Secondaire	90010 - BELFORT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000091	QUARTIER RESIDENCES (HS)	Principal	90010 - BELFORT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000092	BAVILLIERS (HS)	Secondaire	90008 - BAVILLIERS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000093	CRAVANCHE (HS)	Secondaire	90029 - CRAVANCHE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000094	DANJOUTIN (HS)	Secondaire	90032 - DANJOUTIN		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000095	DENNEY (HS)	Secondaire	90034 - DENNEY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000096	ELOIE (HS)	Secondaire	90037 - ELOIE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000097	ESSERT (HS)	Secondaire	90039 - ESSERT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000098	OFFEMONT (HS)	Secondaire	90075 - OFFEMONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000099	PEROUSE (HS)	Secondaire	90076 - PEROUSE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000100	ROPPE (HS)	Secondaire	90087 - ROPPE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000101	VALDOIE (HS)	Secondaire	90099 - VALDOIE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000102	VETRIGNE (HS)	Secondaire	90103 - VETRIGNE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000162	FROIDEVAL (HS)	Secondaire	90001 - ANDELNANS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000182	BATIMENT ARS (BS)	Secondaire	90010 - BELFORT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000202	BELFORT (BS)	Secondaire	90010 - BELFORT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000203	BELFORT (HS)	Secondaire	90010 - BELFORT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000676	BESSONCOURT CENTRE	Secondaire	90012 - BESSONCOURT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0900000000683	CHEVREMONT CENTRE	Secondaire	90026 - CHEVREMONT		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

Qu'est-ce qu'une unité de distribution logique (UDL) ?

L'Unité de Distribution Logique est une méthode permettant de mieux caractériser la qualité de l'eau distribuée à la population pour une UDI donnée. Bon nombre de paramètres physico-chimiques ne sont pas analysés sur les prélèvements réalisés en distribution. Il faut donc compléter les résultats d'analyses recueillis au niveau d'une UDI par des résultats d'analyses réalisées sur des installations en amont (production ou ressource le cas échéant).

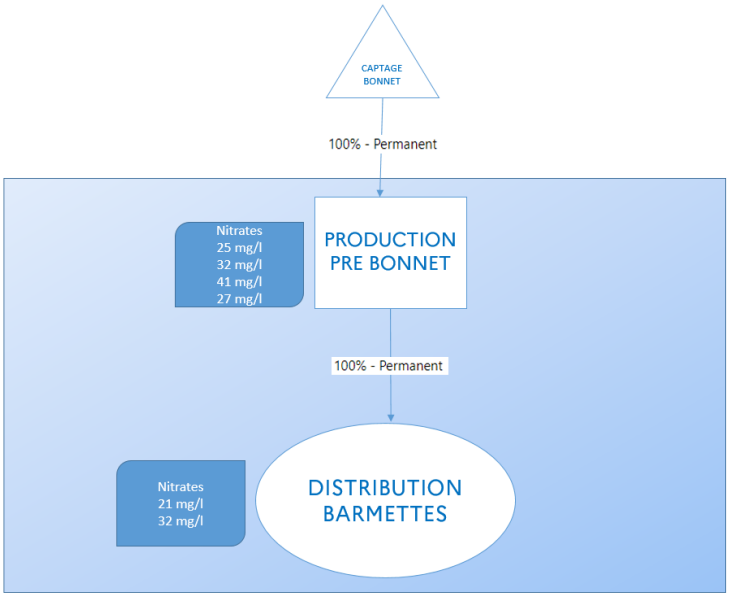
Pour déterminer les installations qui vont constituer l'UDL, il faut considérer l'organisation du contrôle sanitaire (paramètres mesurés sur chaque type d'installation) et la capacité des stations de traitement à éliminer chaque paramètre ou groupe de paramètre.

Exemple théorique simple :

Le réseau d'eau potable est constitué d'un captage d'eau brute BONNET, d'une station de traitement qui comporte un traitement de désinfection PRE BONNET et d'un réseau de distribution (commune de BARMETTES).

La modélisation de ce réseau pour l'exercice du contrôle sanitaire est la suivante :

- *UDI BARMETTES (réseau de distribution)*
- *PRODUCTION PRE BONNET (niveau amont N+1 de l'UDI)*
- *CAP BONNET (niveau amont N+2 de l'UDI)*



On considère que tous les paramètres analysés en production et en distribution suffisent à caractériser la qualité de l'eau distribuée. L'unité de distribution logique est donc constituée de l'UNITE DE DISTRIBUTION BARMETTES et de la PRODUCTION PRE BONNET : tous les résultats d'analyses réalisés sur ces 2 installations sont représentatifs de la qualité de l'eau au robinet du consommateur.

Comment sont calculées les valeurs minimum, maximum et moyennes pour un paramètre ?

• **Valeurs minimum et maximum :** aucune pondération n'est appliquée.

Pour chaque paramètre, la valeur minimum et maximum des résultats d'analyse des prélèvements réalisés en distribution et production est affichée dans le présent rapport.

• **Valeur moyenne :** aucune pondération n'est appliquée.

Les résultats des analyses réalisées en distribution peuvent être éventuellement pondérés par leur représentativité dans le temps. Les résultats des analyses réalisées en production (et le cas échéant à la ressource) sont pondérés par la part de débit contribuant au mélange en distribution et par la prise en compte des changements éventuels de configuration du réseau (modification du réseau des installations, représentativité dans le temps …).

• **Bactériologie :** c'est le pourcentage de conformité calculé sur la base des prélèvements de toutes les installations de l'UDI logique.

Pour chaque paramètre et pour chaque unité de distribution, l'ARS peut faire le choix, selon leur représentativité :

- **D'exclure du calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés en production (N+1).
- **D'inclure dans le calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés à la ressource (N+…).

Exemple : calcul des statistiques pour le paramètre « nitrates »

Les résultats d'analyses de nitrates du contrôle sanitaire en distribution sont complétés en prenant en compte les 4 résultats d'analyses réalisés en production. On considère que les nitrates analysés en production caractérisent suffisamment la qualité de l'eau distribuée (les éventuels résultats disponibles à la ressource ne sont pas pris en compte) et que le réseau (lien et % de débit) n'a pas été modifié au cours de l'année.

Détails du calcul :

1 ***Moyenne Nitrates Production PRE BONNET***

(25+32+**41**+27) / 4 = 31,2 mg/L avec Nombre de prélèvements = 4 **2**

3 ***Moyenne Nitrates Distribution BAS SERVICE BARMETTES***

(**21** +32) / 2 = 26,5 mg/L avec Nombre de prélèvement = 2 **4**

Calcul de la moyenne = (**1** x **2**) + (**3** x **4**) / (**2** x **4**)

((31,2 X 4) + (26,5 X 2)) / (4 + 2) = (124,8 + 53) / 6 = **29,6 mg/L**

On aura donc pour cette UDI

-> Valeur moyenne : ***29,6 mg/L***

-> Valeur maximum : ***41 mg/L***

-> Valeur minimum : ***21 mg/L***

Cette situation donnée à titre d'exemple théorique est simple. La situation de certains réseaux peut amener à des calculs plus complexes.

Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

** Le statut "En service" des colonnes "État du lien" et "État du lien du % de débit" regroupe les états "Permanent", "Saisonnier" et "Occasionel".*

UDI de référence	Installation amont	Niveau	Date de début d'état du lien	Date de fin d'état du lien	État du lien	% de débit	Date de début du % de débit	Date de fin du % de débit	État du lien du % de débit
ANGEOT - (090003793)	UDI - ROUGEMONT LE CHATEAU (090000033)	1	01/01/2018		En service	50	01/01/2018		En service
	TTP - STATION D'ANGEOT (090000151)	1	01/01/2018		En service	50	01/01/2018		En service
	TTP - STATION DE LEVAL 2 (090000028)	2	27/04/2006		En service	20	27/04/2006		En service
	TTP - STATION DES GRAVIERS (090000029)	2	01/01/2010		En service	50	01/01/2010		En service
	TTP - STATION DES HAUTS CHAMPS (090000129)	2	01/01/2010		En service	50	01/01/2010		En service
	CAP - FORAGE HAUTS BOIS (090000131)	2	27/04/2006		En service	80	27/04/2006		En service
	CAP - PUITS DE LEVAL 2 (090000024)	3	27/04/2006		En service	100	27/04/2006		En service
	CAP - CAPTAGE DES GRAVIERS (090000025)	3	23/04/1991		En service	80	27/10/2022		En service
	CAP - FORAGE DES HAUTS CHAMPS (090000127)	3	31/12/2010		Secours	30	31/12/2010		Secours
	CAP - FORAGE LA BAVIERE (090000132)	3	20/01/2015		En service	20	27/10/2022		En service
	CAP - PUITS DE LEVAL 3 (090003476)	3	13/05/2014		Secours	100	13/05/2014		Secours
ARGIESANS - (090000157)	TTP - RESERVOIR BUC (090003817)	1	01/01/2023		En service	100	01/01/2023		En service
BELFORT - (090000060)	TTP - STATION DE BELFORT (090000053)	1	31/12/2010		En service	100	31/12/2010		En service
	MCA - CAPTAGES DE SERMAMAGNY (090000052)	2	31/12/2010		En service	100	31/12/2010		En service
	CAP - PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY (090000045)	3	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY (090000046)	3	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE DU MONCEAU (090000047)	3	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE P1 DE SERMAMAGNY (090000048)	3	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE P3 DE SERMAMAGNY (090000049)	3	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
EGUENIGUE - (090003794)	UDI - BELFORT (090000060)	1	14/11/2019		En service	100	14/11/2019		En service
	TTP - STATION DE BELFORT (090000053)	2	31/12/2010		En service	100	31/12/2010		En service
	MCA - CAPTAGES DE SERMAMAGNY (090000052)	3	31/12/2010		En service	100	31/12/2010		En service
	CAP - PUITS SCHNEIDER DE SERMAMAGNY (090000045)	4	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - PUITS PARISOT DE SERMAMAGNY (090000046)	4	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE DU MONCEAU (090000047)	4	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE P1 DE SERMAMAGNY (090000048)	4	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
	CAP - FORAGE P3 DE SERMAMAGNY (090000049)	4	31/12/2010		En service	20	31/12/2010		En service
EVETTE-SALBERT - (090000154)	TTP - STATION EVETTE SALBERT (090000186)	1	14/03/2012		En service	100	14/03/2012		En service
	UDI - GIROMAGNY (090000018)	2	22/12/2010		En service	100	22/12/2010		En service
	TTP - STATION DE MALVAUX (090000012)	3	31/12/2010		En service	90	31/12/2010		En service
	TTP - STATION MONT JEAN (090003795)	3	11/10/2019		En service	10	11/10/2019		En service
	MCA - MALVAUX (090000005)	4	19/05/1995		En service	100	19/05/1995		En service
	MCA - MELANGE CAPTAGES MONT JEAN (090003803)	4	19/10/2022		En service	100	19/10/2022		En service
	CAP - PUITS 1 (090000001)	5	19/05/1995		En service	30	19/05/1995		En service
	CAP - PUITS 2 (090000002)	5	19/05/1995		En service	30	19/05/1995		En service
	CAP - PUITS 3 (090000003)	5	19/05/1995		En service	20	19/05/1995		En service
	CAP - PUITS 4 (090000004)	5	19/05/1995		En service	20	19/05/1995		En service
	CAP - MONT JEAN (090000007)	5	01/01/2020		En service	33	01/01/2020		En service
	CAP - MONT JEAN 2 (090003484)	5	01/01/2020		En service	34	01/01/2020		En service
	CAP - MONT JEAN 3 (090003802)	5	01/01/2020		En service	33	01/01/2020		En service
FOUSSEMAGNE - (090000039)	TTP - STATION DE FOUSSEMAGNE (090000037)	1	22/06/1995		En service	100	22/06/1995		En service
	CAP - CAPTAGE DE FOUSSEMAGNE (090000036)	2	22/06/1995		En service	100	22/06/1995		En service
MORVILLARS - (090000106)	TTP - STATION DE MORVILLARS (090000105)	1	17/07/1995		En service	100	17/07/1995		En service
	CAP - PUITS DE MORVILLARS (090000104)	2	17/07/1995		En service	100	17/07/1995		En service
PETIT-CROIX - (090000143)	TTP - STATION DE PETIT CROIX (090000139)	1	02/03/2001		En service	100	02/03/2001		En service
	CAP - CAPTAGE DE PETIT CROIX (090000041)	2	02/03/2001		En service	100	02/03/2001		En service
SUD AGGLOMERATION - (090000111)	TTP - BERMONT SURPRESSEUR (090003818)	1	01/01/2023		En service	100	01/01/2023		En service

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé en 2024

Les résultats présentés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur les installations de l'unité de gestion et d'exploitation. Ils ne sont pas tous représentatifs de la qualité de l'eau distribuée.

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en marron. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites et d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

CAP : CAPTAGE DE PETIT CROIX (090000041)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	4		4		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	72,00		72,00		
PH	unité pH					1	6,50		6,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,57		8,57		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	5,90		5,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : CAPTAGE DE PETIT CROIX (090000041)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	12,20	12,20	12,20		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,12	0,12	0,12		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	24,00	24,00	24,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	189,00	189,00	189,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	9,50	9,50	9,50		
POTASSIUM	mg/L					1	0,54	0,54	0,54		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,00	4,00	4,00		
SODIUM	mg/L		200,00			1	7,10	7,10	7,10		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	22,00	22,00	22,00		
SULFATES	mg/L		250,00			1	1,40	1,40	1,40		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,39	0,39	0,39		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	8,00	8,00	8,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	78,00	78,00	78,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	23,00	23,00	23,00		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		

CAP : CAPTAGE DE PETIT CROIX (090000041)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

MCA : CAPTAGES DE SERMAMAGNY (090000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						4	4		4		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					4	48,00		64,00		
PH	unité pH					4	6,40		6,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					4	8,75		8,96		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					4	4,00		5,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur MCA) (**)	NFU					4	0,00	0,05	0,20		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
BENZIDINE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		

MCA : CAPTAGES DE SERMAMAGNY (090000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					4	9,50	11,58	13,40		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			4	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			4	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					4	15,20	16,55	18,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					4	114,00	134,50	149,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			4	4,90	6,35	8,00		
POTASSIUM	mg/L					4	1,50	1,83	2,20		
MAGNÉSIUM	mg/L					4	1,50	1,83	2,10		
SODIUM	mg/L		200,00			4	5,00	5,83	6,50		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					4	8,60	9,63	11,00		
SULFATES	mg/L		250,00			4	6,20	6,53	6,80		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			4	0,45	0,64	0,86		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					4	5,50	6,95	8,60		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					4	50,00	66,00	78,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			4	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					4	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			4	4,10	4,78	5,40		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					4	0,00	0,10	0,17		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			4	4,60	4,83	5,30		
BORE MG/L	mg/L		1,50			4	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					4	0,14	0,17	0,19		
NICKEL	microgramme/L		20,00			4	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					4	0,80	1,08	1,30		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			4	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		

MCA : CAPTAGES DE SERMAMAGNY (090000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,02	0,06		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANOIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCTANE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
SOMME DE 20 PFAS	microgramme/L		2,00			3	0,00	0,00	0,00		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
ISOPROTURON	microgramme/L		2,00			4	0,00	0,02	0,06		

TTP : STATION DE FOUSSEMAGNE (090000037)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	3	6,20		6,30		3
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,60		8,60		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	4,40		4,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	9,20		9,70		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	2	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE FOUSSEMAGNE (090000037)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	11,30	13,03	13,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
CGA 354742	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					1	0,16	0,16	0,16		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,18	0,18	0,18		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	27,90	27,90	27,90		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	247,00	256,50	266,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	27,80	32,15	36,50		
POTASSIUM	mg/L					1	0,59	0,59	0,59		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,40	5,40	5,40		
SODIUM	mg/L				200,00	1	12,00	12,00	12,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,20	4,20	4,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,37	0,37	0,37		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	28,20	29,55	30,90		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE FOUSSEMAGNE (090000037)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,31	0,31	0,31		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,31	0,31	0,31		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,07	0,07	0,07		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	82,10	82,10	82,10		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,30	0,35	0,40		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,37	0,41	0,45		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,64	0,64	0,64		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,39	0,39	0,39		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,72	0,72	0,72		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,30	0,30	0,30		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	2,05	2,05	2,05		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION DE FOUSSEMAGNE (090000037)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION DE BELFORT (090000053)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	6	4		4		6
PH	unité pH			6,50	9,00	30	6,70		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					6	7,84		8,97		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					24	4,10		11,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					24	4,80		14,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						24	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	24	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						24	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						24	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	24	0,00	0,17	0,47		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE BELFORT (090000053)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	30	8,70	11,96	18,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	6	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	6	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	24	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	24	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			24	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					24	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					24	0,00		2,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			24	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					6	15,00	23,92	50,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	24	119,00	159,79	309,00		20
CHLORURES	mg/L				250,00	24	4,90	6,66	12,10		
POTASSIUM	mg/L					6	1,50	1,63	1,90		
MAGNÉSIUM	mg/L					6	1,40	2,05	2,90		
SODIUM	mg/L				200,00	6	5,00	5,60	6,60		
SULFATES	mg/L				250,00	24	5,60	7,41	21,70		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	24	0,60	0,77	1,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	24	0,00	0,00	0,02		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			24	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			24	3,20	4,51	6,40		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	6	0,00	3,17	19,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			6	2,30	4,13	4,80		
BARYUM	mg/L				0,70	6	0,04	0,06	0,08		
BORE MG/L	mg/L		1,50			6	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			6	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			6	0,10	0,17	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,04	0,14		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			6	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE BELFORT (090000053)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			6	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,02		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,01		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					6	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	6	9,20	28,58	45,50		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,03	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,04	0,07	0,09		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					24	0,22	0,39	0,54		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					24	0,27	0,45	0,67		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			6	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			6	1,50	7,27	21,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	0,62	0,87	1,60		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	1,20	2,53	5,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			6	3,63	10,67	28,10		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											

TTP : STATION DE BELFORT (090000053)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
ISOPROTURON	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		

TTP : STATION DE MORVILLARS (090000105)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	7	7,20		7,60		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,21		7,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	24,50		28,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	27,20		31,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	5	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	5	0,00	0,10	0,28		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE MORVILLARS (090000105)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	8	9,60	12,81	15,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	90,00	180,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,13	0,13	0,13		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,03		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			1	0,09	0,09	0,09		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		2,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	110,00	114,50	119,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	5	527,00	559,40	589,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	9,70	12,50	16,40		
POTASSIUM	mg/L					2	1,30	1,55	1,80		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	2,30	2,75	3,20		
SODIUM	mg/L				200,00	2	6,70	7,45	8,20		
SULFATES	mg/L				250,00	5	11,30	12,58	13,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,73	0,82	0,99		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	6,50	8,42	10,30		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,02	0,03	0,05		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE MORVILLARS (090000105)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,01		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,05	0,08	0,10		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANOIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCTANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
SOMME DE 20 PFAS	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,01		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	2	7,50	7,80	8,10		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,09	0,09	0,09		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,04	0,05	0,05		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											

TTP : STATION DE MORVILLARS (090000105)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,09	0,31	0,46		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,14	0,35	0,49		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,75	1,50		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	1,90	1,95	2,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,00	1,95	2,90		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,40	1,95	2,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	4,30	6,60	8,90		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION DE PETIT CROIX (090000139)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	4	6,50		8,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,43		8,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	5,20		7,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	8,00		10,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						3	0,00	0,33	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	3	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	3	0,00	1,22	3,30		1
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION DE PETIT CROIX (090000139)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	10,70	11,45	12,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	35,00	35,00	35,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,11	0,11	0,11		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		4,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	30,00	30,00	30,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	202,00	220,00	237,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	14,00	15,33	16,30		
POTASSIUM	mg/L					1	0,60	0,60	0,60		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,50	4,50	4,50		
SODIUM	mg/L				200,00	1	8,20	8,20	8,20		
SULFATES	mg/L				250,00	3	1,70	1,93	2,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,00	0,29	0,53		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	23,50	24,83	26,30		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	14,00	14,00	14,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,10	0,10	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,01	0,01	0,01		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											

TTP : STATION DE PETIT CROIX (090000139)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,03	0,03	0,03		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,05	0,05	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,07	0,24	0,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,14	0,28	0,47		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,78	0,78	0,78		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,34	0,34	0,34		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,20	1,20	1,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,48	0,48	0,48		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	2,80	2,80	2,80		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION D'ANGEOT (090000151)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	4	7,30		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,76		7,76		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	17,10		18,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	17,70		20,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	3	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	3	0,28	0,48	0,65		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION D'ANGEOT (090000151)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	10,00	11,93	13,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	9,50	9,50	9,50		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		1,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	49,00	49,00	49,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	356,00	362,67	367,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	4,40	5,00	5,70		
POTASSIUM	mg/L					1	0,97	0,97	0,97		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	11,00	11,00	11,00		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,10	13,10	13,10		
SULFATES	mg/L				250,00	3	8,40	8,70	8,90		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,39	0,42	0,45		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	2,90	3,70	5,30		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	1,40	1,40	1,40		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,05	0,05	0,05		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,10	0,10	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION D'ANGEOT (090000151)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,06	0,06	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,08	0,23	0,41		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,13	0,27	0,45		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,28	0,28	0,28		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,63	0,63	0,63		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,95	0,95	0,95		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,85	0,85	0,85		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	2,71	2,71	2,71		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION EVETTE SALBERT (090000186)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	4	7,30		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,38		8,38		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	7,70		9,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	8,60		10,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	3	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	3	0,26	0,33	0,42		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION EVETTE SALBERT (090000186)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	8,50	12,38	14,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		1,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	26,00	26,00	26,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	162,00	178,00	196,00		3
CHLORURES	mg/L				250,00	3	1,60	1,90	2,30		
POTASSIUM	mg/L					1	0,32	0,32	0,32		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	1,80	1,80	1,80		
SODIUM	mg/L				200,00	1	2,70	2,70	2,70		
SULFATES	mg/L				250,00	3	2,80	3,13	3,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,53	0,56	0,60		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,01	0,02		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	1,40	2,00	2,60		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	14,00	14,00	14,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	1,50	1,50	1,50		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,31	0,31	0,31		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : STATION EVETTE SALBERT (090000186)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					1	0,06	0,06	0,06		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	1	41,60	41,60	41,60		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,06	0,13	0,19		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,10	0,17	0,25		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	22,00	22,00	22,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,45	0,45	0,45		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,40	3,40	3,40		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	25,85	25,85	25,85		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : RESERVOIR BUC (090003817)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	4		4		2
PH	unité pH			6,50	9,00	4	6,50		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,22		9,11		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	2,90		9,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	3,40		10,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	2	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	2	0,46	0,56	0,66		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : RESERVOIR BUC (090003817)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	9,50	14,00	18,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	10,50	21,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	9,70	23,35	37,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	75,00	138,50	202,00		1
CHLORURES	mg/L				250,00	2	1,80	1,95	2,10		
POTASSIUM	mg/L					2	0,32	0,35	0,38		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	0,81	1,81	2,80		
SODIUM	mg/L				200,00	2	2,50	2,70	2,90		
SULFATES	mg/L				250,00	2	2,80	3,05	3,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,47	0,61	0,75		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	2	0,00	0,01	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	1,50	1,80	2,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	20,00	25,50	31,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	1,10	1,75	2,40		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,03	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,30	0,39	0,47		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : RESERVOIR BUC (090003817)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,02	0,04	0,06		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,01	0,01	0,01		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	3	26,20	33,90	47,50		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,05	0,05	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,06	0,06	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,05	0,05	0,05		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,00	0,20	0,39		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,10	0,26	0,41		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	13,00	15,00	17,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,30	0,41	0,51		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,40	2,60	2,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	16,31	18,01	19,70		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : RESERVOIR BUC (090003817)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : BERMONT SURPRESSEUR (090003818)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		4		1
PH	unité pH			6,50	9,00	4	6,80		7,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,32		8,80		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	5,00		19,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	6,00		24,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	2	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	2	0,00	0,11	0,22		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
POLYCHLOROBIPHÉNILES INDICATEURS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : BERMONT SURPRESSEUR (090003818)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	10,70	12,80	14,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	12,50	25,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					2	0,00		1,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	18,00	64,00	110,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	146,00	307,50	469,00		1
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,50	8,50	9,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,50	1,60	1,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,90	2,40	2,90		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,40	5,00	5,60		
SULFATES	mg/L				250,00	2	6,90	19,60	32,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,80	1,00	1,20		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	6,40	6,50	6,60		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	11,00	22,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	2,10	4,20		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,00	0,04	0,07		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,07	0,14		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAIN CATION	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : BERMONT SURPRESSEUR (090003818)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,01	0,02	0,02		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					2	0,04	0,05	0,06		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L				100,00	2	0,00	11,00	22,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,01	0,03		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,08	0,09	0,10		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,06		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,00	0,06	0,11		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,09	0,12	0,15		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	6,50	7,75	9,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,52	1,31	2,10		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,10	2,90	3,70		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	11,62	11,96	12,30		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

UDI : FOUSSEMAGNE (090000039)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	7	6,30		8,00		2
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	7	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,00	0,38	1,20		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	7	8,70	13,63	20,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					7	0,00		6,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		6,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	7	104,00	235,86	279,00		1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,03		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,04	0,04	0,04		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	2,90	2,90	2,90		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					7	0,00	0,01	0,05		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					7	0,00	0,04	0,07		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,20	0,20	0,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	7,30	7,30	7,30		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,80	1,80	1,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,80	3,80	3,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	13,10	13,10	13,10		

UDI : BELFORT (090000060)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	121	6,80		7,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						121	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	121	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						121	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						121	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	121	0,00	0,15	3,00		1
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	121	7,10	14,43	23,50		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					1	19,30	19,30	19,30		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	17,33	29,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	121	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	121	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			121	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					121	0,00		300,00		2
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					121	0,00		300,00		2
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			121	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	121	51,00	161,16	311,00		102
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	121	0,00	0,00	0,07		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	3	0,01	0,08	0,20		
NICKEL	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,70	2,10		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,77	1,20		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					121	0,00	0,17	0,53		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					121	0,00	0,22	0,62		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	4,70	8,03	11,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,68	1,03	1,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	1,90	3,27	4,30		

UDI : BELFORT (090000060)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					**Limites**	**Réf.**
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	7,28	12,33	16,60		

UDI : MORVILLARS (090000106)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,10		7,70		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	11	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	11	0,00	0,02	0,22		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	8,00	13,58	20,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					11	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		15,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	11	380,00	516,64	595,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,04	0,04	0,04		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	1,10	1,10	1,10		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,00	0,10	0,25		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,00	0,15	0,32		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	2,20	2,20	2,20		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,90	0,90	0,90		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,40	1,40	1,40		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	4,50	4,50	4,50		

UDI : SUD AGGLOMERATION (090000111)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	18	7,00		7,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	18	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	18	0,00	0,27	1,30		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	18	7,60	14,57	25,90		1
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	12,00	24,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	18	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	18	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			18	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					18	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					18	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			18	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	18	125,00	250,11	503,00		11
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	18	0,00	0,00	0,05		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,16	0,31		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	2,30	4,60		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,03	0,04	0,06		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	1,30	1,30	1,30		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					18	0,00	0,06	0,18		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					18	0,00	0,09	0,23		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,13	0,26		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	6,90	8,95	11,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,74	1,67	2,60		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	3,30	3,90	4,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	14,26	14,65	15,04		

UDI : PETIT-CROIX (090000143)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	6,50		8,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,28	2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	9,20	13,90	21,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		30,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		11,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	156,00	233,11	416,00		1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	1,00	1,00	1,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,54	0,54	0,54		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,13	0,37		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,16	0,38		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	1,10	1,10	1,10		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,00	1,00	1,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,35	0,35	0,35		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	2,45	2,45	2,45		

UDI : EVETTE-SALBERT (090000154)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	6,70		7,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,30	0,75		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	9,40	13,37	19,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	45,00	45,00	45,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		5,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	46,00	119,56	194,00		9
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,72	0,72	0,72		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,07	0,23		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,10	0,33		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	5,00	5,00	5,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,09	0,09	0,09		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,82	0,82	0,82		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	5,91	5,91	5,91		

UDI : ARGIESANS (090000157)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	6	7,10		7,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	6	0,20	0,35	0,55		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	7	9,40	12,80	17,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					6	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		13,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	6	104,00	168,00	222,00		5
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,30	0,30	0,30		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	2,20	2,20	2,20		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,00	0,07	0,19		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,00	0,11	0,25		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	7,70	7,70	7,70		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,43	0,43	0,43		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,00	2,00	2,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	10,13	10,13	10,13		

UDI : ANGEOT (090003793)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,30		7,70		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,67	1,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	8,30	15,76	23,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	9	0,00		1,00		2
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		1,00		1
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		26,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		40,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			9	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	80,00	224,22	360,00		3
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,22	0,22	0,22		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	3,10	3,10	3,10		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,03	0,12		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,00	0,05	0,21		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,50	0,50	0,50		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	6,70	6,70	6,70		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,10	3,10	3,10		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,80	4,80	4,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	15,10	15,10	15,10		

UDI : EGUENIGUE (090003794)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	7	7,20		7,70		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.*											
ASPECT (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	7	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,00	0,36	1,40		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	7	8,50	15,09	23,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					7	0,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		20,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	7	128,00	175,29	283,00		6
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,01	0,03		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,35	0,35	0,35		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	2,10	2,10	2,10		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	1,50	1,50	1,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	1,00	1,00	1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					7	0,00	0,01	0,06		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					7	0,00	0,02	0,08		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	9,20	9,20	9,20		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,20	1,20	1,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,70	3,70	3,70		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	14,10	14,10	14,10		