RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Occitanie

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2024

Unité de Gestion d'Exploitation :

0460793 - SYNDICAT MIXTE LIMARGUE SEGALA SAUR

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

ARS Occitanie - Délégation départementale du Lot - 286, route de Lacapelle - 46000 CAHORS
Téléphone : 05.81.62.56.00. - Courrier : ars-oc-dd46-pgas@ars.sante.fr - Site : <null>

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

Données sur la production de l'unité de gestion 10

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion 14

Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution **19**

UDI BANNES - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 20

UDI BANNES - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 22

UDI BANNES - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 23

UDI LARROQUE TOIRAC - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 24

UDI LARROQUE TOIRAC - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 26

UDI LARROQUE TOIRAC - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 27

UDI ST VINCENT DU PENDIT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 28

UDI ST VINCENT DU PENDIT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 32

UDI ST VINCENT DU PENDIT - Liste des dossiers de non-conformité en 2024 33

UDI ST VINCENT DU PENDIT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 34

UDI LA DOUE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 35

UDI LA DOUE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 37

UDI LA DOUE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 38

UDI BULLAC - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 39

UDI BULLAC - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 41

UDI BULLAC - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 42

UDI FAYCELLES FRONTENAC - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 43

UDI FAYCELLES FRONTENAC - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 45

UDI CAUSSE DE GREALOU - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 46

UDI CAUSSE DE GREALOU - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 48

UDI CAUSSE DE GREALOU - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 49

UDI PR.DU TOLERME - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 50

UDI PR.DU TOLERME - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 54

UDI PR.DU TOLERME - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 55

UDI GRANOU - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 56

UDI GRANOU - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 60

UDI GRANOU - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 61
UDI P.DU PONT-CALYPSO - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 62
UDI P.DU PONT-CALYPSO - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 64
UDI P.DU PONT-CALYPSO - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 65
UDI LONGUECOSTE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 66
UDI LONGUECOSTE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 70
UDI LONGUECOSTE - Liste des dossiers de non-conformité en 2024 71
UDI LONGUECOSTE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 72
UDI TERROU - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 73
UDI TERROU - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 75
UDI TERROU - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 76
UDI RÉSEAU DE GINTRAC - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 77
UDI RÉSEAU DE GINTRAC - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 79
UDI RÉSEAU DE GINTRAC - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 80
Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion **81**
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion 81
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion 87
Conclusion générale sur l'unité de gestion 94
Signature du document 98
Annexes 99
Liste des sigles 100
Informations sur les Points de Surveillance 101
Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire 105

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 : MAIRIE DE SAINT CERE

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
PRISE D'EAU DANS LE CAYLA	PRISE AU FIL DE L'EAU	LATOUILLE-LENTILLAC	08106X0016	Procédure terminée (captage public)	10/08/1997	22/10/1998	18/11/1998	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT MIXTE LIMARGUE SEGALA SAUR

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
CAPTAGE BULLAC	SOURCE -DRAIN <20M	BOUSSAC	08582X0008	Procédure non poursuivie	23/04/2017			40 %
CAPTAGE CALYPSO 2	FORAGE >8M	CARENNAC	08094X0021	Procédure non poursuivie	30/09/2013			40 %
CAPTAGE LA RIVIERE P1	PUITS -EAU PEU PROFONDE	FAYCELLES	08583X0268	Procédure terminée (captage public)	01/02/2006	12/11/2009	02/12/2009	80 %
CAPTAGE LA RIVIERE P2	PUITS -EAU PEU PROFONDE	FAYCELLES	08583X0341	Procédure terminée (captage public)	01/02/2006	12/11/2009	02/12/2009	80 %
LAC DU TOLERME.	PLAN D'EAU	GORSES		Procédure terminée (captage public)	11/05/2007	09/05/2011	02/06/2011	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT MIXTE LIMARGUE SEGALA SAUR

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
SOURCE LA DOUE	SOURCE -DRAIN <20M	ISSEPTS	BSS001ZSEV	Procédure non poursuivie	01/03/2009			40 %
CAPTAGE CIRQUE DE BONS	SOURCE -DRAIN <20M	LARROQUE-TOIRAC	08586X0018	Procédure non engagée	27/03/1993			40 %
CAPTAGE DE MONTBRUN	PUITS -EAU PEU PROFONDE	MONTBRUN	08586X0027	Procédure terminée (captage public)	01/03/2007	01/12/2011	13/01/2012	80 %
PRISE D'EAU LE BERVEZOU	PRISE AU FIL DE L'EAU	MONTET-ET-BOUXAL	08343X0011	Procédure terminée (captage public)	23/12/2006	30/04/2014	04/06/2014	80 %
CAPTAGE GRANOU	PUITS -EAU PEU PROFONDE	PRUDHOMAT	08098X0039	Procédure non engagée				Non renseigné
CAPTAGE PAULIAC	PUITS -EAU PEU PROFONDE	PRUDHOMAT	08098X0038	Procédure terminée (captage public)	13/10/1984	22/04/1986	28/12/1986	80 %
CAPTAGE BORGNE GRANOU P1	PUITS -EAU PEU PROFONDE	PRUDHOMAT	08098X0048	Procédure terminée (captage public)	24/05/2006	12/11/2009	02/12/2009	80 %
CAPTAGE BORGNE GRANOU P2	PUITS -EAU PEU PROFONDE	PRUDHOMAT	08098X0047	Procédure terminée (captage public)	24/05/2006	12/11/2009	02/12/2009	80 %
PRISE D'EAU LE TOLERME	PRISE AU FIL DE L'EAU	SENAILLAC-LATRONQUIERE	08107X0001	Procédure terminée (captage public)	11/05/2007	09/05/2011	02/06/2011	80 %
CAPTAGE LES PRÈS RIVIÈRES	PUITS -EAU PEU PROFONDE	TERROU	08342X0014	Procédure terminée (captage public)	16/05/2006		14/04/1989	80 %

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.

04600251 - MAIRIE DE SAINT CERE

046000291 - STATION DE SAUT GRAND

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**1 044**
Débit réglementaire	**1 044**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORURE FERRIQUE	1: COAGULANT
DIOXYDE DE CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
OZONE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
ANHYDRIDE CARBONIQUE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
CHAUX ETEINTE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
HETEROPOLYSACCHARIDE ANIONIQUE	ADJUVANT DE FLOCULATION
SABLES	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

04600893 - SYNDICAT MIXTE DU LIMARGUE ET SÉGALA

046000222 - STATION BULLAC MAS DE CAPUS

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**117**
Débit réglementaire	**117**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000240 - STATION CALYPSO

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**40**
Débit réglementaire	**40**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000259 - STATION ROUTE ARNAUD

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**180**
Débit réglementaire	**249**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000277 - STATION D'ISSEPTS - LA DOUE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**700**
Débit réglementaire	**700**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000290 - STATION CIRQUE DE BONS-LARROQUE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**52**
Débit réglementaire	**52**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000303 - STATION DE MONTBRUN

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**262**
Débit réglementaire	**262**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000306 - STATION LONGUECOSTE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**1 200**
Débit moyen journalier	**1 100**
Débit réglementaire	**1 100**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORURE FERRIQUE	1: COAGULANT
DIOXYDE DE CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
HETEROPOLYSACCHARIDE ANIONIQUE	ADJUVANT DE FLOCULATION
SABLES	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

046000321 - STATION GRANOU-PAULIAC

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**1 300**
Débit moyen journalier	**630**
Débit réglementaire	

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046000355 - STATION DU TOLERME

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**2 329**
Débit réglementaire	**2 329**

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
DIOXYDE DE CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHAUX ETEINTE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
HETEROPOLYSACCHARIDE ANIONIQUE	ADJUVANT DE FLOCULATION
SABLES	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

046000361 - STATION PRÈS DE LA RIVIÈRE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	**0**
Débit moyen journalier	**40**
Débit réglementaire	**40**

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

046001257 - STATION DE GINTRAC

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	**2 273**
Débit réglementaire	**2 273**

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

046000432 - LARROQUE TOIRAC

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
278	269	269	278

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46289	SAINT-PIERRE-TOIRAC	bourg	90	148
046	46157	LARROQUE-TOIRAC	bourg	100	132

046000473 - ST VINCENT DU PENDIT

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
227	205	192	227

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46295	SAINT-VINCENT-DU-PENDIT	-	100	226

046000497 - LA DOUE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 334	2 995	2 995	2 334

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46176	LIVERNON	-	100	720
046	46237	REYREVIGNES	-	100	366
046	46133	ISSEPTS	-	100	277
046	46009	ASSIER	-	100	707
046	46093	ESPAGNAC-SAINTE-EULALIE	Hameau Rian comm Ste Eulalie	80	74
046	46111	FOURMAGNAC	-	40	70
046	46131	GREZES	-	100	158

046000506 - BULLAC

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
750	1 090	824	750

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46035	BOUSSAC	-	20	36
046	46021	BEDUER	-	100	732

046000523 - FAYCELLES FRONTENAC

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
794	761	761	794

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46289	SAINT-PIERRE-TOIRAC	-	10,067	17
046	46100	FAYCELLES	-	100	722
046	46116	FRONTENAC	-	100	70

046000533 - CAUSSE DE GREALOU

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
783	1 644	1 020	783

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46198	MONTBRUN	-	100	111
046	46035	BOUSSAC	-	20	36
046	46129	GREALOU	-	100	302
046	46039	BRENGUES	-	5	10
046	46056	CARAYAC	-	100	107
046	46075	CORN	-	20	48
046	46093	ESPAGNAC-SAINTE-EULALIE	-	20	18
046	46041	CADRIEU	-	100	168

046000536 - PR.DU TOLERME

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
4 116	6 864	4 294	4 116

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46159	LATOUILLE-LENTILLAC	Fournols-Le Fangas-Biquinel-Tillet	10	25
046	46161	LAURESSES	-	100	242
046	46168	LENTILLAC-SAINT-BLAISE	-	100	191
046	46174	LINAC	-	100	235
046	46255	SAINT-CIRGUES	-	100	323
046	46286	SAINT-PAUL-DE-VERN	-	100	174
046	46160	LATRONQUIERE	-	100	429
046	46135	LABASTIDE-DU-HAUT-MONT	-	100	44
046	46146	LADIRAT	-	100	89
046	46017	BANNES	-	20	29
046	46101	FELZINS	-	100	467
046	46115	FRAYSSINHES	-	100	165
046	46125	GORSES	-	29,961	102
046	46269	SAINT-HILAIRE	-	100	62
046	46311	SOUSCEYRAC-EN-QUERCY	-	79	1 055
046	46207	MONTREDON	-	100	301
046	46338	BESSONIES	-	100	74
046	46302	SENAILLAC-LATRONQUIERE	-	100	129

046000538 - GRANOU

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 651	5 804	2 687	2 651

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46317	THEGRA	-	100	488
046	46177	LOUBRESSAC	-	100	514
046	46193	MIERS	-	100	448
046	46213	PADIRAC	-	100	183
046	46011	AUTOIRE	-	5	19
046	46058	CARENNAC	-	49,8	212
046	46189	MAYRINHAC-LENTOUR	-	100	487
046	46281	SAINT-MEDARD-DE-PRESQUE	-	10	20
046	46122	GINTRAC	-	100	95
046	46238	RIGNAC	-	69,8	204

046000539 - P.DU PONT-CALYPSO

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
211	649	209	211

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46058	CARENNAC	-	50,133	214

046000545 - LONGUECOSTE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
4 991	5 861	5 861	4 991

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46314	TERROU	LAS DESCARGUES	1	2
046	46203	MONTET-ET-BOUXAL	-	100	213
046	46221	PLANIOLES	-	20	110
046	46244	SABADEL-LATRONQUIERE	-	100	93
046	46249	SAINT-BRESSOU	-	100	122
046	46282	SAINT-MEDARD-NICOURBY	-	100	98
046	46288	SAINT-PERDOUX	-	100	202
046	46139	LABATHUDE	-	100	201
046	46143	LACAPELLE-MARIVAL	-	100	1 278
046	46004	ANGLARS	-	100	221
046	46036	BOUYSSOU (LE)	MALEPEYRE	10	12
046	46057	CARDAILLAC	-	100	621
046	46034	BOURG (LE)	-	100	301
046	46096	ESPEYROUX	-	100	96
046	46102	FIGEAC	LESTRADE BARBIAT	3	293
046	46111	FOURMAGNAC	Hameau de Carayol	60	106
046	46125	GORSES	FREZES	2	7
046	46260	SAINTE-COLOMBE	-	100	234
046	46332	VIAZAC	-	100	339
046	46279	SAINT-MAURICE-EN-QUERCY	-	100	205
046	46226	PRENDEIGNES	-	100	232

046000567 - TERROU

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
172	270	167	172

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46314	TERROU	-	99	173

046004428 - RÉSEAU DE GINTRAC

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
1 620			1 620

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
046	46292	SAINT-SIMON	-	100	194
046	46035	BOUSSAC	-	60	109
046	46017	BANNES	-	80	116
046	46051	CAMBES	-	100	347
046	46052	CAMBOULIT	-	100	254
046	46075	CORN	-	80	190
046	46108	FONS	-	100	403
046	46306	SONAC	-	100	93

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 :

046000384 - BANNES

046000432 - LARROQUE TOIRAC

046000473 - ST VINCENT DU PENDIT

046000497 - LA DOUE

046000506 - BULLAC

046000523 - FAYCELLES FRONTENAC

046000533 - CAUSSE DE GREALOU

046000536 - PR.DU TOLERME

046000538 - GRANOU

046000539 - P.DU PONT-CALYPSO

046000545 - LONGUECOSTE

046000567 - TERROU

046004428 - RÉSEAU DE GINTRAC

Unité de distribution BANNES (046000384)

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 : BANNES

Code : 046000384

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		16,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		25,00		
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	7	8,40	14,87	21,10		
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)						7	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	7	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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	4	0,00	0,10	0,15		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					7	0,06	0,63	1,18		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					7	0,10	0,67	1,22		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	77,00		77,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	7	5,70		8,20		2
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,44		8,44		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	1,15		8,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	1,97		8,24		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	4,60	10,57	22,10		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	5,50	5,93	6,30		
CONDUCTIVITÉ À 20°C	microS/cm			180,00	1 000,00	1	80,00	80,00	80,00		1
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	85,00	116,00	217,00		11
MAGNÉSIUM	mg/L					3	2,00	2,20	2,50		
POTASSIUM	mg/L					1	1,50	1,50	1,50		
SODIUM	mg/L				200,00	1	4,90	4,90	4,90		
SULFATES	mg/L				250,00	3	4,00	4,23	4,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											

Unité de distribution : BANNES

Code : 046000384

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.
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	3,70	12,90	19,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,07	0,07	0,07		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
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	4	0,28	1,74	4,19		1
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		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01		
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		
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	0,65	0,93	1,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	22,00	26,50	31,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	5,00	5,60	6,20		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	27,65	33,03	38,40		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			7	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					7	0,20	0,24	0,29		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acétochlore, alachlore, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, metolachlor noa 413173, métazachlore, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore

Unité de distribution BANNES (046000384)

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 : **16**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION LA BARAQUE	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	05/07/2024	4,19 mg(C)/L				2,00
	CONDUCTIVITÉ À 20°C	10/06/2024	80,00 microS/cm			180,00	1 000,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/01/2024	126,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/01/2024	95,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	20/02/2024	93,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	06/03/2024	96,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	04/04/2024	96,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/06/2024	88,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/07/2024	85,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BANNES	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/03/2024	95,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/05/2024	90,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/11/2024	156,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	PH	21/03/2024	5,70 unité pH			6,50	9,00
	PH	15/05/2024	5,70 unité pH			6,50	9,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE GINTRAC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/09/2024	155,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	11/09/2024	4,00			1	2

Unité de distribution BANNES (046000384)

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	15
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.
Le captage communal a été abonné en juillet 2024. L'eau provient du réseau dit de Gintrac.

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	15
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	12
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**20,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution LARROQUE TOIRAC (046000432)

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 : LARROQUE TOIRAC

Code : 046000432

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					6	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		300,00		1
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	6	9,50	15,97	23,20		
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)						6	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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 TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	2	0,20	0,28	0,35		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	4	0,00	0,66	1,50		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,05	0,27	0,64		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,07	0,33	0,70		
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.*											
PH	unité pH			6,50	9,00	6	7,30		7,90		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	17,60		22,15		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	17,31		23,68		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	62,50	74,25	86,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,30	7,65	8,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	6	366,00	489,17	631,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	4,10	4,70	5,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	9,70	11,85	14,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	9,30	9,65	10,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	1,00	1,15	1,30		

Unité de distribution : LARROQUE TOIRAC

Code : 046000432

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.
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,24	0,24	0,24		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,80	2,80	2,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	9,50	9,50	9,50		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	5,90	5,90	5,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	18,44	18,44	18,44		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,02	0,02	0,02		
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		

Unité de distribution LARROQUE TOIRAC (046000432)

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 : **2**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : LARROQUE TOIRAC	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	15/07/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	15/07/2024	300,00 n/mL				

Unité de distribution LARROQUE TOIRAC (046000432)

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	6	6
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	6	6
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**100,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution ST VINCENT DU PENDIT (046000473)

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 : ST VINCENT DU PENDIT

Code : 046000473

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					10	0,00		95,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		42,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	7,40	15,15	22,00		
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)						10	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	10	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	5	0,00	0,02	0,10		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	5	0,00	0,12	0,16		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					10	0,03	0,77	1,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,08	0,81	1,48		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	4		4		2
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	132,00		146,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	10	6,80		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,97		8,09		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					6	6,80		11,95		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					6	6,52		12,79		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					6	22,30	40,62	49,20		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	7,10	13,02	16,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	148,00	237,50	279,00		3
MAGNÉSIUM	mg/L					6	1,00	1,35	2,30		
POTASSIUM	mg/L					2	1,20	1,25	1,30		
SODIUM	mg/L				200,00	2	7,50	7,55	7,60		
SULFATES	mg/L				250,00	6	3,20	3,73	5,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ST VINCENT DU PENDIT

Code : 046000473

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			6	3,50	4,88	5,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,09	0,10	0,11		
NITRITES (EN NO2)	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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	7	0,00	0,99	2,30		1
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	0,02	0,02	0,02		
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		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,32	0,63		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			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			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,39	0,51	0,62		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	3,30	3,45	3,60		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,20	1,35	1,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	5,19	5,31	5,42		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

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

Unité de distribution : ST VINCENT DU PENDIT

Code : 046000473

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											
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											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,00	0,01	0,03		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, alphaméthrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atraton, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, aziprotryne, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cybutryne, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimethametryn, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, ethyleneuree, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isomethiozin, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propargite, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quimerac, quinoxyfen, rimsulfuron, sebuthylazine 2-hydroxy, sebuthylazine déséthyl, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin et ses métabolites, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thirame, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trietazine, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution ST VINCENT DU PENDIT (046000473)

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 : **6**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE SAUT GRAND	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/06/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	05/12/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : ST VINCENT DU PENDIT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	08/08/2024	2,30 mg(C)/L				2,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/08/2024	170,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	17/09/2024	172,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	148,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution ST VINCENT DU PENDIT (046000473)

Liste des dossiers de non-conformité en 2024

Lors d'un dépassement d'une limite de qualité, un dossier de non-conformité est ouvert. Ce dossier renferme diverses informations relatives à la gestion de cette non-conformité, notamment le résultat des investigations menées par l'exploitant. Des dossiers de non-conformité pourront être créés lors des dépassements de références de qualité pour certains paramètres et certaines situations, jugées plus sensibles (paramètres bactériologiques, aluminium, turbidité ...).

Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble des dossiers créés, et retourne la somme cumulative des durées de non-conformité pour les installations concernées.

Paramètre	Installation	Résultat
CONDUCTIVITÉ À 25°C	UDI : ST VINCENT DU PENDIT	0 jour(s)

Unité de distribution ST VINCENT DU PENDIT (046000473)

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	10	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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	10	11
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	5
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**54,55 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution LA DOUE (046000497)

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 : LA DOUE

Code : 046000497

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					13	0,00		26,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					13	0,00		15,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	13	9,50	15,25	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)						13	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	13	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	3	0,13	0,20	0,34		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,17	0,25	0,45		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					13	0,06	0,48	0,85		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					13	0,10	0,55	0,91		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	53,00		53,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	13	6,90		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,91		8,91		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	6,20		6,85		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	6,13		6,64		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	16,60	20,20	23,10		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	5,90	6,60	7,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	13	121,00	447,92	783,00		4
MAGNÉSIUM	mg/L					3	2,10	2,23	2,40		
POTASSIUM	mg/L					1	1,20	1,20	1,20		
SODIUM	mg/L				200,00	1	4,50	4,50	4,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	3,60	3,83	4,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	5,50	11,00		

Unité de distribution : LA DOUE

Code : 046000497

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	13	0,00	0,00	0,05		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	2,90	3,67	4,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,10	0,10	0,10		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	1,50	1,53	1,60		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	29,00	29,00	29,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,27	0,53		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,29	2,30	4,30		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	9,10	26,55	44,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	4,40	5,65	6,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	20,83	34,76	48,69		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution LA DOUE (046000497)

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 : **5**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION D'ISSEPTS - LA DOUE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	28/02/2024	121,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/06/2024	161,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	30/10/2024	159,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	28/02/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : LA DOUE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/01/2024	193,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution LA DOUE (046000497)

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	13	13
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	13	13
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	4
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**69,23 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution BULLAC (046000506)

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 : BULLAC

Code : 046000506

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		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		3,00		
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	9	8,90	17,91	27,60		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)						9	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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 TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	2	0,13	0,19	0,25		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,00	0,11	0,20		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,06	0,19	0,57		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,11	0,25	0,65		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	62,00		62,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,20		8,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,78		8,78		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	11,30		11,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	10,92		10,92		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	16,30	28,10	39,90		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	6,30	6,75	7,20		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	123,00	292,11	542,00		4
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,80	2,05	2,30		
POTASSIUM	mg/L					1	1,00	1,00	1,00		
SODIUM	mg/L				200,00	1	4,30	4,30	4,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,00	4,05	4,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : BULLAC

Code : 046000506

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	9	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	3,80	4,30	4,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,08	0,08	0,08		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	1,10	1,40	1,70		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	39,00	39,00	39,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,11	0,21		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,44	1,52	2,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	26,00	31,00	36,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	4,00	5,55	7,10		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	35,91	38,18	40,44		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution BULLAC (046000506)

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 BULLAC MAS DE CAPUS	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/04/2024	129,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	25/04/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BULLAC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	24/01/2024	175,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/03/2024	123,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/06/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	09/08/2024	27,60 °C				25,00
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	03/09/2024	25,40 °C				25,00

Unité de distribution BULLAC (046000506)

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	9
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	9
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	6
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**33,33 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution FAYCELLES FRONTENAC (046000523)

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 : FAYCELLES FRONTENAC

Code : 046000523

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		112,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		2,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	7	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	8	7,80	15,03	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)						8	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	8	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,00	0,06	0,37		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					8	0,14	0,56	0,85		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					8	0,18	0,62	0,90		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	434,00		434,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	8	7,10		7,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,28		7,28		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	34,50		35,55		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	31,92		36,85		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	82,90	89,15	95,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	9,40	9,70	10,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	8	569,00	654,63	698,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	27,20	29,40	31,60		
POTASSIUM	mg/L					1	3,70	3,70	3,70		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,00	6,00	6,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	15,00	16,00	17,00		
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											

Unité de distribution : FAYCELLES FRONTENAC

Code : 046000523

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.
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	14,00	14,50	15,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,28	0,28	0,28		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,69	0,81	0,93		
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	2,00	2,00	2,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,47	0,47	0,47		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03		
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		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,18	0,18	0,18		
MERCURE	microgramme/L		1,00			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	0,11	0,11	0,11		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,15	0,15	0,15		
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,12	0,12	0,12		
ACTIVITÉ PLOMB 210	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ POLONIUM 210	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADIUM 226	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADIUM 228	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ URANIUM 234	Bq/L					1	0,08	0,08	0,08		
ACTIVITÉ URANIUM 238	Bq/L					1	0,06	0,06	0,06		
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	1,10	1,35	1,60		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,70	3,85	5,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,88	2,34	3,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,50	3,05	4,60		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	6,18	10,59	15,00		
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	0,15	0,29		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution FAYCELLES FRONTENAC (046000523)

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	9
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	9
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**100,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution CAUSSE DE GREALOU (046000533)

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 : CAUSSE DE GREALOU

Code : 046000533

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					11	0,00		62,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		32,00		
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		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	12	7,60	15,33	22,70		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	9	0,00	0,17	0,53		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					12	0,04	0,54	1,32		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					12	0,06	0,60	1,38		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	201,00		201,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	12	7,20		7,85		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,64		7,64		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	23,85		23,85		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	26,23		26,23		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	61,80	79,00	96,20		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,40	7,90	8,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	358,00	466,58	787,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	3,90	4,60	5,30		
POTASSIUM	mg/L					1	1,30	1,30	1,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,10	6,10	6,10		
SULFATES	mg/L				250,00	2	10,00	11,50	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : CAUSSE DE GREALOU

Code : 046000533

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.
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	9,20	10,60	12,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,18	0,18	0,18		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,93	1,42	1,90		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	11,00	11,00	11,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,05	0,05	0,05		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,13	0,25		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,80	1,75	2,70		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	9,80	14,40	19,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	3,90	4,80	5,70		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	18,45	21,08	23,70		
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			3	0,00	0,35	0,64	1	
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution CAUSSE DE GREALOU (046000533)

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 limites de qualité : **1**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : CAUSSE DE GREALOU	CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	15/07/2024	0,64 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution CAUSSE DE GREALOU (046000533)

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	11	12
Nombre de prélèvements non-conformes	0	1
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**91,67 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	11	12
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**100,00 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution PR.DU TOLERME (046000536)

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 : PR.DU TOLERME

Code : 046000536

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					27	0,00		300,00		3
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					27	0,00		200,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	27	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	27	0,00		15,00		2
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			27	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			27	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	27	8,60	15,14	26,90		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)						22	0,00	0,05	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	22	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						22	0,00	0,05	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						22	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						22	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	6	0,00	1,36	7,10	1	1
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	21	0,00	0,09	0,40		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					27	0,00	0,33	1,80		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					27	0,04	0,41	1,92		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		3		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	90,00		108,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	27	6,70		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,94		8,34		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	7,40		8,95		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	10,48		11,36		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	39,30	41,12	42,30		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	21,00	24,00	26,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	28	225,00	262,79	298,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	1,50	1,66	1,90		
POTASSIUM	mg/L					2	1,50	1,65	1,80		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,90	5,45	6,00		
SULFATES	mg/L				250,00	5	2,40	3,00	3,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	20	0,00	35,85	253,00		1

Unité de distribution : PR.DU TOLERME

Code : 046000536

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	22	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	3,40	6,86	9,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,07	0,14	0,20		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,87	1,29	2,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	22,00	24,00	26,00		
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	0,02	0,02		
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		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,22	0,44		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			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	1,20	1,97	2,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	8,60	26,87	37,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	3,40	6,80	8,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	13,20	35,63	47,20		
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	0,01	0,04		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

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

Unité de distribution : PR.DU TOLERME

Code : 046000536

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											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,01		
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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			4	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					4	0,07	0,08	0,10		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, alphaméthrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atraton, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, aziprotryne, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cybutryne, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimethametryn, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, ethyleneuree, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isomethiozin, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, picloramе, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propargite, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quimerac, quinoxyfen, rimsulfuron, sebuthylazine 2-hydroxy, sebuthylazine déséthyl, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin et ses métabolites, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thirame, tolylfluanide, triadiméfon, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trietazine, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution PR.DU TOLERME (046000536)

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 : **10**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DU TOLERME	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	14/03/2024	3,00			1	2
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	05/07/2024	7,10 NFU		1,00		0,50
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	05/09/2024	0,67 NFU		1,00		0,50

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : PR.DU TOLERME	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	24/04/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	28/06/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	05/09/2024	300,00 n/mL				
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	24/04/2024	6,00 n/(100mL)				0,00
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	02/05/2024	15,00 n/(100mL)				0,00
	FER TOTAL	11/07/2024	253,00 microgramme/L				200,00
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	13/08/2024	26,90 °C				25,00

Unité de distribution PR.DU TOLERME (046000536)

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	27	28
Nombre de prélèvements non-conformes	0	1
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**96,43 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	27	28
Nombre de prélèvements non satisfaisants	2	5
Respect des références de qualité	**92,59 %**	**82,14 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution GRANOU (046000538)

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 : GRANOU

Code : 046000538

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					13	0,00		54,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					13	0,00		50,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	13	9,80	15,12	22,00		
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)						13	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	13	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,00	0,10	0,28		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					13	0,12	0,47	0,90		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					13	0,20	0,54	0,94		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	52,00		52,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	13	6,80		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,88		8,88		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	4,25		7,65		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	5,30		16,27		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	16,60	36,03	50,60		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	6,00	7,83	9,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	13	132,00	252,23	502,00		6
MAGNÉSIUM	mg/L					3	2,80	6,27	8,80		
POTASSIUM	mg/L					1	1,20	1,20	1,20		
SODIUM	mg/L				200,00	1	5,10	5,10	5,10		
SULFATES	mg/L				250,00	3	7,40	57,47	91,00		
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		

Unité de distribution : GRANOU

Code : 046000538

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	13	0,00	0,00	0,06		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	6,80	7,40	8,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,14	0,14	0,14		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,55	0,77	1,20		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	12,00	12,00	12,00		
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	0,00	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		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			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	0,05	0,05	0,05		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	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			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,44	0,72	1,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	19,00	22,50	26,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,50	4,20	5,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	21,94	27,42	32,90		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		
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											

Unité de distribution : GRANOU

Code : 046000538

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											
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											

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, alphaméthrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atraton, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, aziprotryne, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cybutryne, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimethametryn, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, ethyleneuree, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isomethiozin, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phorime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propargite, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quimerac, quinoxyfen, rimsulfuron, sebuthylazine 2-hydroxy, sebuthylazine déséthyl, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbumé ton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin et ses métabolites, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thirame, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trietazine, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution GRANOU (046000538)

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 GRANOU-PAULIAC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/02/2024	132,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	29/02/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : GRANOU	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/01/2024	143,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/05/2024	149,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/10/2024	182,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	04/11/2024	188,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	04/12/2024	144,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution GRANOU (046000538)

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	13	13
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	13	13
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	6
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**53,85 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution P.DU PONT-CALYPSO (046000539)

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 : P.DU PONT-CALYPSO

Code : 046000539

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					6	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		4,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	6	9,30	14,37	21,10		
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)						6	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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	4	0,00	0,03	0,10		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,51	0,97	1,60		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,56	1,03	1,60		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	76,00		76,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	6	6,90		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,41		8,41		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	7,20		7,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	11,54		11,54		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	25,10	29,70	34,30		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,00	7,70	8,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	6	188,00	245,50	287,00		1
MAGNÉSIUM	mg/L					2	5,40	6,30	7,20		
POTASSIUM	mg/L					1	1,30	1,30	1,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,30	6,30	6,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	29,00	32,50	36,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : P.DU PONT-CALYPSO

Code : 046000539

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.
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	5,10	10,05	15,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,10	0,10	0,10		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,51	0,51	0,51		
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		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,16	0,31		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,40	1,85	2,30		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	4,40	4,85	5,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,80	3,40	4,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	8,60	10,26	11,91		
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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution P.DU PONT-CALYPSO (046000539)

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 : **2**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION CALYPSO	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	10/07/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : P.DU PONT-CALYPSO	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2024	188,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution P.DU PONT-CALYPSO (046000539)

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	6	6
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	6	6
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	2
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**66,67 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution LONGUECOSTE (046000545)

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 : LONGUECOSTE

Code : 046000545

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					27	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					27	0,00		69,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	28	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	27	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			27	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			27	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	27	8,30	15,43	27,50		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)						27	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	27	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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 TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	13	0,00	0,12	0,51		1
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	22	0,00	0,09	0,46		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					27	0,00	0,36	2,10		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					27	0,04	0,42	2,20		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		4		1
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	79,00		91,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	27	6,90		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,20		8,34		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	6,50		7,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	9,24		11,11		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	34,00	37,82	41,80		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	21,00	27,40	35,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	34	161,00	256,79	305,00		2
MAGNÉSIUM	mg/L					5	1,50	1,66	1,80		
POTASSIUM	mg/L					2	1,30	1,60	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,30	4,75	5,20		
SULFATES	mg/L				250,00	5	2,40	2,64	3,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	5	0,00	66,00	275,00		1

Unité de distribution : LONGUECOSTE

Code : 046000545

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	27	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	8,20	10,74	14,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,16	0,19	0,22		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,68	1,11	1,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	25	14,00	23,00	44,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			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	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	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		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,13	0,26		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			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	0,27		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	1,40	2,65	4,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			4	10,00	32,50	45,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	4,00	8,83	12,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			4	15,40	44,04	59,47		
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			5	0,00	0,16	0,52	1	
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

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

Unité de distribution : LONGUECOSTE

Code : 046000545

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											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,01		
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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			12	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,02	0,03		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,01	0,02		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,09	0,11	0,15		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, alphaméthrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atraton, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, aziprotryne, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cybutryne, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimethametryn, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa metazachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, ethyleneuree, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isomethiozin, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, picloram e, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propargite, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quimerac, quinoxyfen, rimsulfuron, sebuthylazine 2-hydroxy, sebuthylazine déséthyl, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbumét on-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin et ses métabolites, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thidiazuron, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thirame, tolylfluanide, triadiméfon, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trietazine, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution LONGUECOSTE (046000545)

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 limites de qualité : **1**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : LONGUECOSTE	CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	09/08/2024	0,52 microgramme/L		0,50		

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

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION LONGUECOSTE	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	04/04/2024	4,00			1	2
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	13/08/2024	0,51 NFU		1,00		0,50

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : LONGUECOSTE	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	12/09/2024	300,00 n/mL				
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	05/07/2024	177,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	20/11/2024	161,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	FER TOTAL	14/08/2024	275,00 microgramme/L				200,00
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	13/08/2024	27,50 °C				25,00

Unité de distribution LONGUECOSTE (046000545)

Liste des dossiers de non-conformité en 2024

Lors d'un dépassement d'une limite de qualité, un dossier de non-conformité est ouvert. Ce dossier renferme diverses informations relatives à la gestion de cette non-conformité, notamment le résultat des investigations menées par l'exploitant. Des dossiers de non-conformité pourront être créés lors des dépassements de références de qualité pour certains paramètres et certaines situations, jugées plus sensibles (paramètres bactériologiques, aluminium, turbidité ...).

Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble des dossiers créés, et retourne la somme cumulative des durées de non-conformité pour les installations concernées.

Paramètre	Installation	Résultat
CONDUCTIVITÉ À 25°C	UDI : LONGUECOSTE	0 jour(s)

Unité de distribution LONGUECOSTE (046000545)

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	28	37
Nombre de prélèvements non-conformes	0	1
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**97,30 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	28	37
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	6
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**83,78 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution TERROU (046000567)

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 : TERROU

Code : 046000567

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					11	0,00		34,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		14,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		2,00		1
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	10,20	14,95	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)						6	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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 TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	16	0,00	0,31	1,60	1	1
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,11	1,30	6,80		1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,34	0,66	1,08		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,40	0,72	1,16		
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.*											
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,10		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	12,95		15,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	13,66		17,32		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	32,10	36,45	40,80		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	6,50	7,45	8,40		
CONDUCTIVITÉ À 20°C	microS/cm			180,00	1 000,00	1	223,00	223,00	223,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	22	247,00	311,55	369,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	13,70	15,50	17,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	7,20	7,30	7,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	12,00	12,00	12,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	11,00	12,50	14,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											

Unité de distribution : TERROU

Code : 046000567

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.
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,51	0,63	0,74		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,80	1,80	1,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	4,00	4,00	4,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,20	3,20	3,20		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	9,00	9,00	9,00		
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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,01	0,08		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,03		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,02	0,28		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,09	0,28		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acétochlore, alachlore, metolachlor noa 413173, métazachlore, métolachlore, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, total des pesticides an alysés

Unité de distribution TERROU (046000567)

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 : **4**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION PRÈS DE LA RIVIÈRE	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	18/10/2024	2,00 n/(100mL)				0,00
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	18/10/2024	1,60 NFU		1,00		0,50
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	21/10/2024	0,62 NFU		1,00		0,50

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : TERROU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	18/10/2024	6,80 NFU				2,00

Unité de distribution TERROU (046000567)

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	23
Nombre de prélèvements non-conformes	0	1
Conformité aux limites de qualité*	**100,00 %**	**95,65 %**

** Ne tient pas compte des dérogations*

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	23
Nombre de prélèvements non satisfaisants	1	3
Respect des références de qualité	**91,67 %**	**86,96 %**

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution RÉSEAU DE GINTRAC (046004428)

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 : RÉSEAU DE GINTRAC

Code : 046004428

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					13	0,00		19,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					13	0,00		5,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	13	9,60	15,78	21,90		
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)						13	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	13	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						13	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	8	0,00	0,17	0,31		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					13	0,10	0,56	1,14		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					13	0,16	0,63	1,24		
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.*											
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	4		4		2
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	52,00		77,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	13	6,80		8,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,44		8,97		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	5,35		8,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	5,26		8,24		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	14,20	20,22	29,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	5,20	5,72	6,50		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	13	118,00	149,31	196,00		13
MAGNÉSIUM	mg/L					5	2,20	2,32	2,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,40	1,45	1,50		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,60	4,75	4,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	3,60	3,88	4,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	3,67	11,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	13	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : RÉSEAU DE GINTRAC

Code : 046004428

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.
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	2,90	3,58	4,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,07	0,08	0,09		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	1,20	1,26	1,40		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	14,00	14,00	14,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
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		
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		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,25	0,45	0,65		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	19,00	20,50	22,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,40	3,70	5,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	21,65	24,65	27,65		
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	0,01	0,03		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	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											
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		

Unité de distribution RÉSEAU DE GINTRAC (046004428)

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 : **15**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : STATION DE GINTRAC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	27/03/2024	118,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/05/2024	131,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	10/07/2024	189,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/09/2024	155,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/11/2024	140,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	27/03/2024	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	11/09/2024	4,00			1	2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : RÉSEAU DE GINTRAC	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2024	120,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/04/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	14/05/2024	136,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	24/06/2024	141,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/07/2024	196,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/08/2024	169,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/10/2024	157,00 microS/cm			200,00	1 100,00
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	13/11/2024	153,00 microS/cm			200,00	1 100,00

Unité de distribution RÉSEAU DE GINTRAC (046004428)

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	13	13
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

L'eau distribuée est de bonne qualité.

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	13	13
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	13
Respect des références de qualité	**100,00 %**	**0,00 %**

Observations / recommandations techniques :

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 LA BARAQUE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
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 :	7

Année	TTP - STATION BULLAC MAS DE CAPUS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION CALYPSO	
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 ROUTE ARNAUD	
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 D'ISSEPTS - LA DOUE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	TTP - STATION CIRQUE DE BONS-LARROQUE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION DE SAUT GRAND	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	16

Année	TTP - STATION DE MONTBRUN	
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 LONGUECOSTE	
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 :	6
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	16

Année	TTP - STATION GRANOU-PAULIAC	
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 :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13

Année	TTP - STATION DU TOLERME	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	18

Année	TTP - STATION PRÈS DE LA RIVIÈRE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
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 :	21

Année	TTP - STATION DE GINTRAC	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	1
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6

Année	UDI - BANNES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13

Année	UDI - LARROQUE TOIRAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15

Année	UDI - ST VINCENT DU PENDIT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
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 :	14

Année	UDI - LA DOUE	
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 :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	34

Année	UDI - BULLAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	24

Année	UDI - FAYCELLES FRONTENAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
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 :	19

Année	UDI - CAUSSE DE GREALOU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
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 :	26

Année	UDI - PR.DU TOLERME	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	19
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	19
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	21
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	59

Année	UDI - GRANOU	
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 :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	30

Année	UDI - P.DU PONT-CALYPSO	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	UDI - LONGUECOSTE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	22
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	62

Année	UDI - TERROU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
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 - RÉSEAU DE GINTRAC	
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:	100,00 %
Nombre de prélèvements :	482

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

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - STATION LA BARAQUE	
2022	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2024	Conformité sur l'installation :	22,22 %
	Nombre de prélèvements :	9
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	5,26 %
	Nombre de prélèvements :	38

Année	TTP - STATION BULLAC MAS DE CAPUS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	88,89 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION CALYPSO	
2022	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	6

Année	TTP - STATION ROUTE ARNAUD	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	87,50 %
	Nombre de prélèvements :	8

Année	TTP - STATION D'ISSEPTS - LA DOUE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	TTP - STATION CIRQUE DE BONS-LARROQUE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	88,89 %
	Nombre de prélèvements :	9

Année	TTP - STATION DE SAUT GRAND	
2022	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	6
2024	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	62,50 %
	Nombre de prélèvements :	16

Année	TTP - STATION DE MONTBRUN	
2022	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	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:	83,33 %
	Nombre de prélèvements :	6

Année	TTP - STATION LONGUECOSTE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	17
2023	Conformité sur l'installation :	94,12 %
	Nombre de prélèvements :	17
2024	Conformité sur l'installation :	92,31 %
	Nombre de prélèvements :	13
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	95,74 %
	Nombre de prélèvements :	47

Année	TTP - STATION GRANOU-PAULIAC	
2022	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	61,54 %
	Nombre de prélèvements :	13

Année	TTP - STATION DU TOLERME	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2023	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	6
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	84,21 %
	Nombre de prélèvements :	19

Année	TTP - STATION PRÈS DE LA RIVIÈRE	
2022	Conformité sur l'installation :	52,00 %
	Nombre de prélèvements :	25
2023	Conformité sur l'installation :	94,12 %
	Nombre de prélèvements :	17
2024	Conformité sur l'installation :	93,75 %
	Nombre de prélèvements :	16
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	75,86 %
	Nombre de prélèvements :	58

Année	TTP - STATION DE GINTRAC	
2023	Conformité sur l'installation :	33,33 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	12,50 %
	Nombre de prélèvements :	8

Année	UDI - BANNES	
2022	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	7,69 %
	Nombre de prélèvements :	13

Année	UDI - LARROQUE TOIRAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15

Année	UDI - ST VINCENT DU PENDIT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	15

Année	UDI - LA DOUE	
2022	Conformité sur l'installation :	91,67 %
	Nombre de prélèvements :	12
2023	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	90,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	85,29 %
	Nombre de prélèvements :	34

Année	UDI - BULLAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	57,14 %
	Nombre de prélèvements :	7
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	79,17 %
	Nombre de prélèvements :	24

Année	UDI - FAYCELLES FRONTENAC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
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 :	22

Année	UDI - CAUSSE DE GREALOU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2023	Conformité sur l'installation :	88,89 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	90,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	92,59 %
	Nombre de prélèvements :	27

Année	UDI - PR.DU TOLERME	
2022	Conformité sur l'installation :	94,74 %
	Nombre de prélèvements :	19
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	22
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	98,36 %
	Nombre de prélèvements :	61

Année	UDI - GRANOU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	76,67 %
	Nombre de prélèvements :	30

Année	UDI - P.DU PONT-CALYPSO	
2022	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	83,33 %
	Nombre de prélèvements :	12

Année	UDI - LONGUECOSTE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
2023	Conformité sur l'installation :	95,45 %
	Nombre de prélèvements :	22
2024	Conformité sur l'installation :	87,50 %
	Nombre de prélèvements :	24
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	93,94 %
	Nombre de prélèvements :	66

Année	UDI - TERROU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
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 - RÉSEAU DE GINTRAC	
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
	Conformité pour l'installation sur trois ans:	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	8

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:	77,89 %
Nombre de prélèvements :	597

Liste des dépassements des limites de qualité sur le réseau de distribution, non représentatifs de la zone de distribution

La synthèse suivante fait état des non-conformités aux limites de qualité sur des points du réseau de distribution. La qualité de l'eau n'y est pas représentative de l'ensemble de l'unité de distribution, mais seulement du point de prélèvement. Il s'agit en général d'une dégradation de la qualité de l'eau liée à la nature des matériaux des canalisations ou du robinet de prélèvement, et / ou à un temps de séjour de l'eau trop important dans les canalisations.

Commune : BOURG (LE)

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
08/08/2024	BOURG		PLOMB	**0**	microgramme/L	10	046000545 - LONGUECOSTE
08/08/2024	BOURG		CUIVRE	**0,099**	mg/L	2	046000545 - LONGUECOSTE
08/08/2024	BOURG		NICKEL	**127**	microgramme/L	20	046000545 - LONGUECOSTE

Commune : PLANIOLES

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	**0**	NFU		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	**0**	n/(100mL)	0	046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	**0,523**	microgramme/L	0,5	046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		AMMONIUM (EN NH4)	**0**	mg/L		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		COULEUR (QUALITATIF)	**0**			046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		ODEUR (QUALITATIF)	**0**			046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		COLORATION	**0**	mg(Pt)/L		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		SAVEUR (QUALITATIF)	**0**			046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	**0**	n/(100mL)		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	**0**	n/(100mL)	0	046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	**1**	n/mL		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	**3**	n/mL		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		ASPECT (QUALITATIF)	**0**			046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	**0**	n/(100mL)		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		CONDUCTIVITÉ À 25°C	**252**	microS/cm		046000545 - LONGUECOSTE
09/08/2024	BOURNAZEL, LESTRADE, BELCASTEL, ROUMÉGOU		ALUMINIUM TOTAL G/L	**28**	microgramme/L		046000545 - LONGUECOSTE

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 : MAIRIE DE SAINT CERE

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
08106X0016	PRISE D'EAU DANS LE CAYLA	LATOUILLE-LENTILLAC	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SYNDICAT MIXTE LIMARGUE SEGALA SAUR

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
08582X0008	CAPTAGE BULLAC	BOUSSAC	40 %
08094X0021	CAPTAGE CALYPSO 2	CARENNAC	40 %
08583X0268	CAPTAGE LA RIVIERE P1	FAYCELLES	80 %
08583X0341	CAPTAGE LA RIVIERE P2	FAYCELLES	80 %
	LAC DU TOLERME.	GORSES	80 %
BSS001ZSEV	SOURCE LA DOUE	ISSEPTS	40 %
08586X0018	CAPTAGE CIRQUE DE BONS	LARROQUE-TOIRAC	40 %
08586X0027	CAPTAGE DE MONTBRUN	MONTBRUN	80 %
08343X0011	PRISE D'EAU LE BERVEZOU	MONTET-ET-BOUXAL	80 %
08098X0039	CAPTAGE GRANOU	PRUDHOMAT	Non renseigné
08098X0038	CAPTAGE PAULIAC	PRUDHOMAT	80 %
08098X0048	CAPTAGE BORGNE GRANOU P1	PRUDHOMAT	80 %
08098X0047	CAPTAGE BORGNE GRANOU P2	PRUDHOMAT	80 %
08107X0001	PRISE D'EAU LE TOLERME	SENAILLAC-LATRONQUIERE	80 %
08342X0014	CAPTAGE LES PRÈS RIVIÈRES	TERROU	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
046000384	BANNES	7	0	100,00 %
046000432	LARROQUE TOIRAC	6	0	100,00 %
046000473	ST VINCENT DU PENDIT	10	0	100,00 %
046000497	LA DOUE	13	0	100,00 %
046000506	BULLAC	9	0	100,00 %
046000523	FAYCELLES FRONTENAC	8	0	100,00 %
046000533	CAUSSE DE GREALOU	11	0	100,00 %
046000536	PR.DU TOLERME	27	0	100,00 %
046000538	GRANOU	13	0	100,00 %
046000539	P.DU PONT-CALYPSO	6	0	100,00 %
046000545	LONGUECOSTE	28	0	100,00 %
046000567	TERROU	12	0	100,00 %
046004428	RÉSEAU DE GINTRAC	13	0	100,00 %
	Nombre total	162	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
046000384	BANNES	15	0	100,00 %
046000432	LARROQUE TOIRAC	6	0	100,00 %
046000473	ST VINCENT DU PENDIT	11	0	100,00 %
046000497	LA DOUE	13	0	100,00 %
046000506	BULLAC	9	0	100,00 %
046000523	FAYCELLES FRONTENAC	9	0	100,00 %
046000533	CAUSSE DE GREALOU	12	1	91,67 %
046000536	PR.DU TOLERME	28	1	96,43 %
046000538	GRANOU	13	0	100,00 %
046000539	P.DU PONT-CALYPSO	6	0	100,00 %
046000545	LONGUECOSTE	37	1	97,30 %
046000567	TERROU	23	1	95,65 %

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
046004428	RÉSEAU DE GINTRAC	13	0	100,00 %
	Nombre total	193	4	97,93 %

Conclusion générale du rapport

L'édition de ce premier rapport s'effectue à partir d'une nouvelle application et ne fait pas l'objet d'une conclusion sanitaire.

Le 07/04/2025

Par délégation,



Monsieur le Directeur,

Quentin DELACOUR

Annexes

Liste des sigles

Informations sur les Points de Surveillance

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

046000432 - LARROQUE TOIRAC

046000098 - CAPTAGE CIRQUE DE BONS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000098	CAPTAGE CIRQUE DE BONS	Principal	46157 - LARROQUE-TOIRAC	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000290 - STATION CIRQUE DE BONS-LARROQUE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000290	BÂCHE D38	Principal	46157 - LARROQUE-TOIRAC	ROBINET EAU TRAITÉE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000473 - ST VINCENT DU PENDIT

046000100 - PRISE D'EAU DANS LE CAYLA

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000100	LIEUDIT SAUT GRAND	Principal	46159 - LATOUILLE-LENTILLAC	EAU BRUTE DERRIÈRE LA STATION	EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

046000291 - STATION DE SAUT GRAND

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000291	STATION DE SAUT GRAND	Principal	46159 - LATOUILLE-LENTILLAC	ROBINET EAU TRAITÉE LAVABO	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000497 - LA DOUE

046000084 - SOURCE LA DOUE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000084	CAPTAGE LA DOUE	Principal	46133 - ISSEPTS	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000277 - STATION D'ISSEPTS - LA DOUE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000277	BÂCHE N°1 DU PECH D'ISSEPTS	Principal	46133 - ISSEPTS	ROBINET EAU TRAITÉE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000506 - BULLAC

046000018 - CAPTAGE BULLAC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000018	CAPTAGE BULLAC	Principal	46035 - BOUSSAC	EAU BRUTE À LA SOURCE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000222 - STATION BULLAC MAS DE CAPUS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000222	BÂCHE DU MAS DE CAPUS	Principal	46035 - BOUSSAC	ROBINET EAU TRAITEE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000523 - FAYCELLES FRONTENAC

046000064 - CAPTAGE LA RIVIERE P1

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000064	CAPTAGE LA RIVIERE P1	Principal	46100 - FAYCELLES	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000259 - STATION ROUTE ARNAUD

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000259	CHÂTEAU D'EAU	Principal	46100 - FAYCELLES	ROBINET EAU TRAITÉE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046003452 - CAPTAGE LA RIVIERE P2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001732	CAPTAGE LA RIVIERE P2	Principal	46100 - FAYCELLES	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000533 - CAUSSE DE GREALOU

046000120 - CAPTAGE DE MONTBRUN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000120	CAPTAGE DE MONTBRUN	Principal	46198 - MONTBRUN	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000303 - STATION DE MONTBRUN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000303	BÂCHE DU BOURG - LE CHÂTEAU	Principal	46129 - GREALOU	ROBINET EAU TRAITÉE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046000536 - PR.DU TOLERME

046000179 - PRISE D'EAU LE TOLERME

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000179	RUISSEAU LE TOLERME	Principal	46302 - SENAILLAC-LATRONQUIERE	EAU BRUTE DANS LA RETENUE PRÈS DU PONT	EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

046000355 - STATION DU TOLERME

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000355	BÂCHE DE COMBELONGUE D16	Principal	46161 - LAURESSES	ROBINET EAU TRAITÉE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000735 - LAC DU TOLERME.

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001051	LAC DU TOLERME	Principal	46125 - GORSES	POINT DE POMPAGE DANS LE LAC	EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

046000538 - GRANOU

046000143 - CAPTAGE GRANOU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000143	REGARD DERRIÈRE LE LOCAL TECHNIQUE	Principal	46228 - PRUDHOMAT	ROBINET EAU BRUTE DANS LE REGARD	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000144 - CAPTAGE PAULIAC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000144	REGARD À DROITE DU LOCAL TECHNIQUE	Principal	46228 - PRUDHOMAT	ROBINET EAU BRUTE DANS LE REGARD	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000321 - STATION GRANOU-PAULIAC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000321	BÂCHE LIEUDIT LACAM	Principal	46177 - LOUBRESSAC	ROBINET EAU TRAITÉE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046000722 - CAPTAGE BORGNE GRANOU P1

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001032	CAPTAGE BORGNE GRANOU P1	Principal	46228 - PRUDHOMAT	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046001257 - STATION DE GINTRAC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001569	STATION D30 PRÈS GRANOU	Principal	46122 - GINTRAC	ROBINET EAU TRAITÉE LAVABO	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046003130 - CAPTAGE BORGNE GRANOU P2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001696	CAPTAGE BORGNE GRANOU P2	Principal	46228 - PRUDHOMAT	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000539 - P.DU PONT-CALYPSO

046000240 - STATION CALYPSO

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000240	BÂCHE DU BOURG	Principal	46058 - CARENNAC	ROBINET EAU TRAITÉE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046000591 - CAPTAGE CALYPSO 2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000877	DANS LE LOCAL TECHNIQUE	Principal	46058 - CARENNAC	ROBINET EAU BRUTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000545 - LONGUECOSTE

046000125 - PRISE D'EAU LE BERVEZOU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000125	STATION LONGUECOSTE	Principal	46203 - MONTET-ET-BOUXAL	ROBINET EAU BRUTE	EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

046000306 - STATION LONGUECOSTE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000306	BÂCHE N°1 VITARELLE/PECH LA RODE	Principal	46203 - MONTET-ET-BOUXAL	ROBINET EAU TRAITÉE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046000567 - TERROU

046000187 - CAPTAGE LES PRÈS RIVIÈRES

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000187	CAPTAGE PRÈS DE LA RIVIÈRE	Principal	46314 - TERROU	DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046000361 - STATION PRÈS DE LA RIVIÈRE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000000361	BÂCHE MÉDIANE DU BOURG	Principal	46314 - TERROU	DANS LA BÂCHE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

046004428 - RÉSEAU DE GINTRAC

046000722 - CAPTAGE BORGNE GRANOU P1

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001032	CAPTAGE BORGNE GRANOU P1	Principal	46228 - PRUDHOMAT	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

046001257 - STATION DE GINTRAC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001569	STATION D30 PRÈS GRANOU	Principal	46122 - GINTRAC	ROBINET EAU TRAITÉE LAVABO	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

046003130 - CAPTAGE BORGNE GRANOU P2

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0460000001696	CAPTAGE BORGNE GRANOU P2	Principal	46228 - PRUDHOMAT	EAU BRUTE DANS LE PUITS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

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 BULLAC (046000018)

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		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	410,00		410,00		
PH	unité pH					1	7,00		7,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,13		7,13		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	33,60		33,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	32,64		32,64		
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	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	5,00	5,00	5,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	3,20	3,20	3,20		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	14,50	14,50	14,50		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	41,00	41,00	41,00		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	1 260,00		1 260,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	560,00		560,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	200,00		200,00		

CAP : CAPTAGE BULLAC (046000018)

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.
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	123,80	123,80	123,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	600,00	600,00	600,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	4,40	4,40	4,40		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,10	4,10	4,10		
SODIUM	mg/L		200,00			1	2,90	2,90	2,90		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	4,95	4,95	4,95		
SULFATES	mg/L		250,00			1	5,30	5,30	5,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	1,70	1,70	1,70		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	8,70	8,70	8,70		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	92,20	92,20	92,20		
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	6,70	6,70	6,70		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,07	0,07	0,07		
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	0,06	0,06	0,06		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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 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											

CAP : CAPTAGE BULLAC (046000018)

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 TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : SOURCE LA DOUE (046000084)

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		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	395,00		395,00		
PH	unité pH					1	7,20		7,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,33		7,33		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	32,35		32,35		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	34,68		34,68		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,13	0,13	0,13		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	12,70	12,70	12,70		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	2,00		2,00		
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	90,00	90,00	90,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	601,00	601,00	601,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	6,50	6,50	6,50		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	29,60	29,60	29,60		
SODIUM	mg/L		200,00			1	2,90	2,90	2,90		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	5,72	5,72	5,72		
SULFATES	mg/L		250,00			1	22,00	22,00	22,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,52	0,52	0,52		

CAP : SOURCE LA DOUE (046000084)

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.
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	8,80	8,80	8,80		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	87,30	87,30	87,30		
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	12,00	12,00	12,00		
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	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,24	0,24	0,24		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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 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											

CAP : CAPTAGE DE MONTBRUN (046000120)

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		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	238,00		238,00		
PH	unité pH					1	7,20		7,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,57		7,57		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	19,50		19,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	19,69		19,69		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,54	0,54	0,54		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	14,30	14,30	14,30		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	7,00		7,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	3,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	1,00		1,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	71,20	71,20	71,20		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	401,00	401,00	401,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	5,80	5,80	5,80		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,60	4,60	4,60		
SODIUM	mg/L		200,00			1	4,10	4,10	4,10		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	9,47	9,47	9,47		
SULFATES	mg/L		250,00			1	11,00	11,00	11,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	1,20	1,20	1,20		

CAP : CAPTAGE DE MONTBRUN (046000120)

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.
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	6,80	6,80	6,80		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	62,40	62,40	62,40		
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	12,00	12,00	12,00		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,07	0,07	0,07		
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	0,01	0,01	0,01		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,09	0,09	0,09		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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 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											

CAP : PRISE D'EAU LE BERVEZOU (046000125)

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 (*)						2	4		4		
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	12,00		15,00		
PH	unité pH					2	7,00		7,30		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	9,55		9,61		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	1,00		1,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	1,87		2,03		
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	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		100,00			2	40,00	50,00	60,00		
COULEUR (QUALITATIF)						2	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					2	4,00	4,15	4,30		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					2	9,30	11,00	12,70		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					2	90,00	224,00	358,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
AMPA	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,03		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					2	0,04	0,05	0,05		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					2	0,03	0,03	0,03		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,16	0,17	0,18		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-ML	n/(100mL)				5 000,00	2	1 120,00		2 300,00		
BACTÉRIES COLIFORMES (NPP/100ML)	NPP/100mL				5 000,00	1	1 120,00		1 120,00		
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	n/(100mL)		20 000,00		2 000,00	2	94,00		208,00		
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	n/(100mL)		10 000,00		1 000,00	2	0,00		117,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	5,00	5,25	5,50		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					2	65,00	72,00	79,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			2	5,70	6,80	7,90		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,50	1,55	1,60		
SODIUM	mg/L		200,00			2	3,90	4,45	5,00		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					2	7,37	8,45	9,53		

CAP : PRISE D'EAU LE BERVEZOU (046000125)

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.
SULFATES	mg/L		250,00			2	2,20	2,20	2,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			2	3,10	5,55	8,00		
DBO5	mg(O2)/L					2	0,80	0,85	0,90		
DCO	mg(O2)/L					2	11,00	17,50	24,00		
MATIÈRES EN SUSPENSION	mg/L					2	2,80	3,05	3,30		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					2	9,90	10,30	10,70		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%	30,00		50,00		2	99,00	99,05	99,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	9,70	11,35	13,00		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					2	0,00	0,30	0,60		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					2	0,05	0,07	0,09		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L					2	120,00	125,00	130,00		
ARSENIC	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L					2	0,03	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,12	0,24		
FLUORURES MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
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		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
ZINC	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,01	0,03		

CAP : PRISE D'EAU LE BERVEZOU (046000125)

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 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											

CAP : CAPTAGE GRANOU (046000143)

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											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,00	0,02	0,03		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : CAPTAGE PAULIAC (046000144)

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											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : PRISE D'EAU LE TOLERME (046000179)

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, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,01	0,02		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						2	4		4		
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	15,00		17,00		
PH	unité pH					2	6,70		7,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	9,27		9,49		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	1,20		1,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	1,47		1,88		
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	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		100,00			2	0,00	27,50	55,00		
COULEUR (QUALITATIF)						2	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					2	2,70	7,35	12,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					2	9,10	9,15	9,20		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					2	98,00	262,50	427,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					2	0,00	22,00	44,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					4	0,00	0,02	0,03		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					4	0,00	0,01	0,02		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					4	0,11	0,14	0,15		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-ML	n/(100mL)				5 000,00	1	15,00		15,00		
BACTÉRIES COLIFORMES (NPP/100ML)	NPP/100mL				5 000,00	1	14 136,00		14 136,00		1
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	n/(100mL)		20 000,00		2 000,00	2	77,00		3 589,00		1
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	n/(100mL)		10 000,00		1 000,00	2	0,00		204,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	3,90	4,40	4,90		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					2	55,00	65,00	75,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			2	3,70	5,00	6,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,20	1,40	1,60		
SODIUM	mg/L		200,00			2	3,00	3,90	4,80		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					2	6,42	9,28	12,14		

CAP : PRISE D'EAU LE TOLERME (046000179)

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.
SULFATES	mg/L		250,00			2	2,40	2,50	2,60		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			2	1,80	3,80	5,80		
DBO5	mg(O2)/L					2	0,70	1,10	1,50		
DCO	mg(O2)/L					2	6,50	14,75	23,00		
MATIÈRES EN SUSPENSION	mg/L					2	0,00	23,50	47,00		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					2	10,60	10,80	11,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%	30,00		50,00		2	98,70	99,30	99,90		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	6,50	8,25	10,00		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					2	0,00	0,40	0,80		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					2	0,05	0,06	0,07		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L					2	58,00	273,50	489,00		
ARSENIC	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L					2	0,02	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,40	0,80		
FLUORURES MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			4	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
ZINC	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			4	0,00	0,01	0,02		

CAP : PRISE D'EAU LE TOLERME (046000179)

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 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											

CAP : CAPTAGE BORGNE GRANOU P1 (046000722)

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		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	24,00		24,00		
PH	unité pH					1	6,80		6,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	9,88		9,88		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	1,95		1,95		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	2,28		2,28		
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	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	5,00	5,00	5,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,53	0,53	0,53		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	8,80	8,80	8,80		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	1,00		1,00		
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	6,00	6,00	6,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	73,00	73,00	73,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	4,40	4,40	4,40		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	1,90	1,90	1,90		
SODIUM	mg/L		200,00			1	4,00	4,00	4,00		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	11,10	11,10	11,10		
SULFATES	mg/L		250,00			1	3,20	3,20	3,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	1,40	1,40	1,40		

CAP : CAPTAGE BORGNE GRANOU P1 (046000722)

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.
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	7,00	7,00	7,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	63,10	63,10	63,10		
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	4,50	4,50	4,50		
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		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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 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											

CAP : LAC DU TOLERME. (046000735)

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, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,01	0,02		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						2	4		4		
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,60		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	13,00		24,00		
PH	unité pH					2	6,90		7,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	9,45		9,70		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	1,15		1,95		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	1,73		2,00		
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)						2	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		100,00			2	15,00	17,50	20,00		
COULEUR (QUALITATIF)						2	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					2	3,20	3,75	4,30		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					2	11,00	14,60	18,20		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					2	82,00	220,00	358,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					2	22,00	28,00	34,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					3	0,00	0,01	0,03		
ESA ALACHLORE	microgramme/L					3	0,00	0,01	0,04		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					3	0,08	0,10	0,12		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-ML	n/(100mL)				5 000,00	2	344,00		1 120,00		
BACTÉRIES COLIFORMES (NPP/100ML)	NPP/100mL				5 000,00	1	344,00		344,00		
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	n/(100mL)		20 000,00		2 000,00	2	0,00		110,00		
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	n/(100mL)		10 000,00		1 000,00	2	0,00		61,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	4,80	5,00	5,20		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					2	67,00	70,00	73,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			2	5,80	6,40	7,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,30	1,50	1,70		
SODIUM	mg/L		200,00			2	3,90	4,55	5,20		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					2	6,66	7,63	8,60		

CAP : LAC DU TOLERME. (046000735)

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.
SULFATES	mg/L		250,00			2	2,20	2,75	3,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			2	2,50	3,25	4,00		
DBO5	mg(O2)/L					2	1,00	1,15	1,30		
DCO	mg(O2)/L					2	6,90	10,45	14,00		
MATIÈRES EN SUSPENSION	mg/L					2	3,90	4,75	5,60		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					2	5,50	7,85	10,20		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%	30,00		50,00		2	61,40	80,50	99,60		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		1,50			2	0,00	0,08	0,15		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					2	0,00	0,01	0,02		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	3,30	6,25	9,20		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					2	0,00	0,35	0,70		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					2	0,05	0,05	0,05		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L					2	85,00	89,50	94,00		
ARSENIC	microgramme/L		50,00			2	0,00	1,00	2,00		
BARYUM	mg/L					2	0,02	0,02	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	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	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,07	0,14		
FLUORURES MG/L	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
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		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
ZINC	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L		0,20			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,01	0,02		

CAP : LAC DU TOLERME. (046000735)

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 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											

CAP : CAPTAGE LA RIVIERE P2 (046003452)

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	3		3		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	412,00		412,00		
PH	unité pH					1	7,00		7,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,27		7,27		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	33,75		33,75		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	34,83		34,83		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,18	0,18	0,18		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	14,20	14,20	14,20		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	0,00		0,00		
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	91,10	91,10	91,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	650,00	650,00	650,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	9,30	9,30	9,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	29,30	29,30	29,30		
SODIUM	mg/L		200,00			1	5,50	5,50	5,50		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	12,60	12,60	12,60		
SULFATES	mg/L		250,00			1	17,00	17,00	17,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	5,10	5,10	5,10		

CAP : CAPTAGE LA RIVIERE P2 (046003452)

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.
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	6,50	6,50	6,50		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	63,00	63,00	63,00		
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	16,00	16,00	16,00		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,11	0,11	0,11		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	2,00	2,00	2,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,17	0,17	0,17		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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 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											

TTP : STATION BULLAC MAS DE CAPUS (046000222)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	62,00		62,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,80		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,78		8,78		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	11,30		11,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	10,92		10,92		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		1,00		0,50	2	0,13	0,19	0,25		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	12,30	14,25	16,20		
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	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		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	16,30	28,10	39,90		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	129,00	189,50	250,00		1
CHLORURES	mg/L				250,00	2	6,30	6,75	7,20		
POTASSIUM	mg/L					1	1,00	1,00	1,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	1,80	2,05	2,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	4,30	4,30	4,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,00	4,05	4,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	1,10	1,40	1,70		
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	3,80	4,30	4,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,08	0,08	0,08		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	39,00	39,00	39,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,06	0,32	0,57		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,12	0,39	0,65		

TTP : STATION BULLAC MAS DE CAPUS (046000222)

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.**
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	36,00	36,00	36,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,44	0,44	0,44		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,00	4,00	4,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	40,44	40,44	40,44		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION CALYPSO (046000240)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	76,00		76,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,00		7,10		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,41		8,41		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	7,20		7,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	11,54		11,54		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	9,30	13,30	17,30		
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	1	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		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	25,10	29,70	34,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	216,00	246,50	277,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,00	7,70	8,40		
POTASSIUM	mg/L					1	1,30	1,30	1,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	5,40	6,30	7,20		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,30	6,30	6,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	29,00	32,50	36,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,51	0,51	0,51		
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	5,10	10,05	15,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,10	0,10	0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,81	0,93	1,04		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,85	1,03	1,20		

TTP : STATION CALYPSO (046000240)

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.
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	4,40	4,40	4,40		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,40	1,40	1,40		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,80	2,80	2,80		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	8,60	8,60	8,60		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION ROUTE ARNAUD (046000259)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	434,00		434,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,10		7,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,28		7,28		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	34,50		35,55		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	31,92		36,85		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,75	1,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	12,20	14,25	16,30		
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	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		2,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	82,90	89,15	95,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	569,00	633,50	698,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	9,40	9,70	10,00		
POTASSIUM	mg/L					1	3,70	3,70	3,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	27,20	29,40	31,60		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,00	6,00	6,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	15,00	16,00	17,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,69	0,81	0,93		
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	14,00	14,50	15,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,28	0,28	0,28		
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	2,00	2,00	2,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,47	0,47	0,47		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,18	0,18	0,18		
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 ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION ROUTE ARNAUD (046000259)

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.
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,12	0,12	0,12		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ PLOMB 210	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ POLONIUM 210	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADIUM 226	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ RADIUM 228	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ URANIUM 234	Bq/L					1	0,08	0,08	0,08		
ACTIVITÉ URANIUM 238	Bq/L					1	0,06	0,06	0,06		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,11	0,11	0,11		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,15	0,15	0,15		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,66	0,73	0,80		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,78	0,82	0,85		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	1,10	1,10	1,10		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,88	0,88	0,88		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,70	2,70	2,70		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,50	1,50	1,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	6,18	6,18	6,18		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION D'ISSEPTS - LA DOUE (046000277)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	53,00		53,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	3	7,80		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,91		8,91		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	6,20		6,85		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	6,13		6,64		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		1,00		0,50	3	0,13	0,20	0,34		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	9,80	13,37	15,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	11,00	11,00	11,00		
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		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	16,60	20,20	23,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	121,00	147,00	161,00		3
CHLORURES	mg/L				250,00	3	5,90	6,60	7,60		
POTASSIUM	mg/L					1	1,20	1,20	1,20		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	2,10	2,23	2,40		
SODIUM	mg/L				200,00	1	4,50	4,50	4,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	3,60	3,83	4,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	1,50	1,53	1,60		
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	3,67	4,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,10	0,10	0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	29,00	29,00	29,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,43	0,70	0,85		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,55	0,79	0,91		

TTP : STATION D'ISSEPTS - LA DOUE (046000277)

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.
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	44,00	44,00	44,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,29	0,29	0,29		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,40	4,40	4,40		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	48,69	48,69	48,69		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION CIRQUE DE BONS-LARROQUE (046000290)

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	2	7,60		7,90		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	17,60		22,15		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	17,31		23,68		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		1,00		0,50	2	0,20	0,28	0,35		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	14,20	14,20	14,20		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
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		2,00		
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	62,50	74,25	86,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	366,00	415,50	465,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,30	7,65	8,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	4,10	4,70	5,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	9,70	11,85	14,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	1,00	1,15	1,30		
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	9,30	9,65	10,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,31	0,32	0,33		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,36	0,39	0,41		

TTP : STATION DE MONTBRUN (046000303)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	201,00		201,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,30		7,80		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,64		7,64		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	23,85		23,85		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	26,23		26,23		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,14	0,19	0,24		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	13,00	14,75	16,50		
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	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	61,80	79,00	96,20		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	358,00	399,50	441,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	7,40	7,90	8,40		
POTASSIUM	mg/L					1	1,30	1,30	1,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	3,90	4,60	5,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	6,10	6,10	6,10		
SULFATES	mg/L				250,00	2	10,00	11,50	13,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,93	1,42	1,90		
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	9,20	10,60	12,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,18	0,18	0,18		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	11,00	11,00	11,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,05	0,05	0,05		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,49	0,57	0,64		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,55	0,64	0,73		

TTP : STATION DE MONTBRUN (046000303)

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.
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	19,00	19,00	19,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,80	0,80	0,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,90	3,90	3,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	23,70	23,70	23,70		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : STATION LONGUECOSTE (046000306)

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, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			5	0,00	0,00	0,01		
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
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	79,00		91,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	5	7,40		8,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,20		8,34		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	6,50		7,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	9,24		11,11		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		1,00		0,50	6	0,00	0,20	0,51		1
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	5	8,60	13,54	19,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	17,50	35,00		
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											
ESA ACETOCHLORE	microgramme/L					5	0,02	0,03	0,03		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					5	0,10	0,11	0,13		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	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		1,00		
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					5	34,00	37,82	41,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	7	221,00	259,71	305,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	21,00	27,40	35,00		
POTASSIUM	mg/L					2	1,30	1,60	1,90		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	1,50	1,66	1,80		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,30	4,75	5,20		
SULFATES	mg/L				250,00	5	2,40	2,64	3,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											

TTP : STATION LONGUECOSTE (046000306)

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.
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,68	1,11	1,50		
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	8,20	10,74	14,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,16	0,19	0,22		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	8	17,00	24,75	44,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,13	0,26		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			5	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											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					5	0,24	0,48	0,92		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					5	0,33	0,56	0,97		
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	10,00	22,00	34,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,40	1,80	2,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	4,00	6,65	9,30		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	15,40	30,45	45,50		
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											

TTP : STATION LONGUECOSTE (046000306)

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 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 GRANOU-PAULIAC (046000321)

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
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	52,00		52,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	3	6,90		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,88		8,88		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	4,25		7,65		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	5,30		16,27		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,04	0,13		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	11,40	13,70	15,60		
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		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	16,60	36,03	50,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	132,00	282,67	380,00		1
CHLORURES	mg/L				250,00	3	6,00	7,83	9,00		
POTASSIUM	mg/L					1	1,20	1,20	1,20		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	2,80	6,27	8,80		
SODIUM	mg/L				200,00	1	5,10	5,10	5,10		
SULFATES	mg/L				250,00	3	7,40	57,47	91,00		

TTP : STATION GRANOU-PAULIAC (046000321)

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.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,55	0,77	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	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	6,80	7,40	8,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,14	0,14	0,14		
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	12,00	12,00	12,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00		
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	0,05	0,05	0,05		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
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											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,72	0,76	0,80		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,79	0,83	0,88		
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	19,00	19,00	19,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,44	0,44	0,44		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,50	2,50	2,50		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	21,94	21,94	21,94		
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		

TTP : STATION GRANOU-PAULIAC (046000321)

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 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 DU TOLERME (046000355)

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, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,01		
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		3		1
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	90,00		108,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	6	7,00		8,10		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,94		8,34		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	7,40		8,95		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	10,48		11,36		
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	0,20	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	5	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,20	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	6	0,00	1,36	7,10	1	1
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	6	8,80	16,02	21,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	26,50	53,00		
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											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					4	0,07	0,08	0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		1,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	39,30	41,12	42,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	6	240,00	257,50	276,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	21,00	24,00	26,00		
POTASSIUM	mg/L					2	1,50	1,65	1,80		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	1,50	1,66	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,90	5,45	6,00		
SULFATES	mg/L				250,00	5	2,40	3,00	3,40		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,87	1,29	2,00		

TTP : STATION DU TOLERME (046000355)

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 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	3,40	6,86	9,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,07	0,14	0,20		
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	22,00	24,00	26,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(CN)/L		50,00			2	0,00	0,22	0,44		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			4	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											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,17	0,51	0,73		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,28	0,62	0,84		
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	8,60	21,80	35,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	1,20	1,90	2,60		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	3,40	6,15	8,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	13,20	29,85	46,50		
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											

TTP : STATION DU TOLERME (046000355)

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 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 PRÈS DE LA RIVIÈRE (046000361)

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											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	3	7,20		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	12,95		15,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	13,66		17,32		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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		1,00		0,50	4	0,14	0,27	0,62		1
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	11,10	14,00	15,60		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,08	0,08	0,08		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	4	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	1,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	2,00		4,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	32,10	36,45	40,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	5	285,00	309,80	357,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	6,50	7,45	8,40		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	13,70	15,50	17,30		
SULFATES	mg/L				250,00	2	7,20	7,30	7,40		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,51	0,63	0,74		
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	11,00	12,50	14,00		
PESTICIDES DIVERS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,57	0,73	0,89		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,61	0,80	0,93		

TTP : STATION DE GINTRAC (046001257)

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											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	4		4		2
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	52,00		77,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	5	6,80		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	8,44		8,97		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	5,35		8,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	5,26		8,24		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,12	0,16	0,20		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	5	10,40	14,30	17,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
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					5	14,20	20,22	29,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	5	118,00	146,60	189,00		5
CHLORURES	mg/L				250,00	5	5,20	5,72	6,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,40	1,45	1,50		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	2,20	2,32	2,50		
SODIUM	mg/L				200,00	2	4,60	4,75	4,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	3,60	3,88	4,60		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	1,20	1,26	1,40		
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	2,90	3,58	4,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,07	0,08	0,09		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	14,00	14,00	14,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					5	0,64	0,86	1,14		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					5	0,68	0,92	1,24		

TTP : STATION DE GINTRAC (046001257)

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.
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	19,00	20,50	22,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,25	0,45	0,65		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,40	3,70	5,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	21,65	24,65	27,65		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		

UDI : LARROQUE TOIRAC (046000432)

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	4	7,30		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)						4	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	4	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	4	0,00	0,66	1,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	9,50	16,85	23,20		
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	4	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					4	3,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					4	4,00		300,00		1
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	4	436,00	526,00	631,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	4	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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,02	0,02	0,02		
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					4	0,05	0,25	0,64		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					4	0,07	0,30	0,70		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,24	0,24	0,24		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	9,50	9,50	9,50		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,80	2,80	2,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	5,90	5,90	5,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	18,44	18,44	18,44		

UDI : ST VINCENT DU PENDIT (046000473)

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	4	7,00		8,40		
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)						4	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	4	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	4	0,00	0,11	0,16		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	11,00	15,08	19,00		
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	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					4	0,00		95,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					4	0,00		42,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	4	148,00	214,75	272,00		2
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	1	0,91	0,91	0,91		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	4	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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,01	0,01	0,01		
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					4	0,03	0,59	1,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					4	0,08	0,64	1,48		

UDI : LA DOUE (046000497)

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	10	6,90		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)						10	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	10	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,17	0,25	0,45		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	9,50	15,82	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	10	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					10	0,00		26,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		15,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	193,00	538,20	783,00		1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,01	0,05		
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		
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					10	0,06	0,41	0,63		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,10	0,48	0,73		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,53	0,53	0,53		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	9,10	9,10	9,10		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,30	4,30	4,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	6,90	6,90	6,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	20,83	20,83	20,83		

UDI : BULLAC (046000506)

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		8,00		
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)						7	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	7	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,11	0,20		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	7	8,90	18,96	27,60		2
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		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		2,00		
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	123,00	321,43	542,00		3
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	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		
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	0,07	0,16	0,35		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					7	0,11	0,21	0,43		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,21	0,21	0,21		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	26,00	26,00	26,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,60	2,60	2,60		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	7,10	7,10	7,10		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	35,91	35,91	35,91		

UDI : FAYCELLES FRONTENAC (046000523)

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	7,20		7,50		
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)						6	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						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	0,00	0,06	0,37		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	6	7,80	15,28	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	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		112,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		1,00		
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	611,00	661,67	695,00		
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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,29	0,29	0,29		
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	0,14	0,50	0,85		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,18	0,55	0,90		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	1,60	1,60	1,60		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	3,80	3,80	3,80		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	5,00	5,00	5,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,60	4,60	4,60		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	15,00	15,00	15,00		

UDI : CAUSSE DE GREALOU (046000533)

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		7,85		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	8	0,00	0,15	0,53		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	7,60	14,64	22,30		
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	8	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					8	0,00		22,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		32,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	395,00	474,44	787,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,42	0,53	0,64	1	
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	0,04	0,58	1,32		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,06	0,64	1,38		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,25	0,25	0,25		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	9,80	9,80	9,80		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,70	2,70	2,70		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	5,70	5,70	5,70		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	18,45	18,45	18,45		

UDI : PR.DU TOLERME (046000536)

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	21	6,70		8,40		
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)						17	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	17	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						17	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						17	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						17	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	21	0,00	0,09	0,40		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	21	8,60	14,90	26,90		1
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	18	0,00	36,89	253,00		1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	21	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	21	0,00		15,00		2
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			21	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					21	0,00		300,00		3
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					21	0,00		200,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			21	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	22	225,00	264,23	298,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	17	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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,04	0,04	0,04		
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					21	0,00	0,28	1,80		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					21	0,04	0,35	1,92		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	37,00	37,00	37,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,10	2,10	2,10		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	8,10	8,10	8,10		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	47,20	47,20	47,20		

UDI : GRANOU (046000538)

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	10	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)						10	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	10	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,00	0,10	0,28		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	9,80	15,54	22,00		
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	10	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					10	0,00		54,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		50,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	143,00	243,10	502,00		5
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,01	0,06		
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		
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					10	0,12	0,39	0,90		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,20	0,46	0,94		
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	26,00	26,00	26,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,00	1,00	1,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	5,90	5,90	5,90		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	32,90	32,90	32,90		

UDI : P.DU PONT-CALYPSO (046000539)

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	4	6,90		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)						4	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	4	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	4	0,00	0,03	0,10		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	10,60	14,90	21,10		
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	4	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					4	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					4	0,00		4,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	4	188,00	245,00	287,00		1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	4	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		
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					4	0,51	1,00	1,60		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					4	0,56	1,04	1,60		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,31	0,31	0,31		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	5,30	5,30	5,30		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,30	2,30	2,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,00	4,00	4,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	11,91	11,91	11,91		

UDI : LONGUECOSTE (046000545)

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	21	6,90		8,40		
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)						21	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	21	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	21	0,00	0,09	0,46		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	21	8,30	15,60	27,50		1
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	98,33	275,00		1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	21	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	21	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			21	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					21	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					21	0,00		69,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			21	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	21	161,00	252,67	299,00		2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	21	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	18	14,00	22,61	40,00		
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		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,13	0,14	0,15		
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					21	0,00	0,32	2,10		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					21	0,04	0,39	2,20		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,14	0,27		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	41,00	43,00	45,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,80	3,50	4,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	10,00	11,00	12,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	55,80	57,64	59,47		

UDI : TERROU (046000567)

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	5	7,10		7,30		
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				15,00	4	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	5	0,11	0,27	0,53		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	5	10,20	15,64	21,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	12,00	12,00	12,00		
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		3,00		
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											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	5	259,00	308,80	353,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	4	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		
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					5	0,53	0,76	1,08		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					5	0,56	0,81	1,16		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	4,00	4,00	4,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,80	1,80	1,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,20	3,20	3,20		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	9,00	9,00	9,00		

UDI : RÉSEAU DE GINTRAC (046004428)

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	8	7,70		8,50		
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		
COULEUR (QUALITATIF)						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	8	0,00	0,17	0,31		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	8	9,60	16,71	21,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	11,00	11,00	11,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					8	0,00		19,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		5,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	8	120,00	151,00	196,00		8
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			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		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,03	0,03	0,03		
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					8	0,10	0,37	0,67		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					8	0,16	0,45	0,73		