

Rapport annuel de la **qualité des eaux** destinées à la consommation humaine



Ce rapport reprend l'ensemble des informations disponibles sur la filière, de la ressource au robinet du consommateur. Les analyses du contrôle sanitaire réglementaire y sont également présentées. En fin de document, figure une conclusion sanitaire de l'ensemble de la filière.

Sommaire du document

- I : Présentation du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.
- II : La ou les ressource(s)
- III : La production
- IV : La distribution
- V : Conclusion sanitaire de l'ensemble de la filière : ressource(s) - production(s) et distribution.

Annexe 1 - Les résultats statistiques en ressource(s), traitement(s) et distribution

Annexe 2 - Les paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en ressource(s), traitement(s) et distribution

Annexe 3 : Liste des points de surveillances

Annexe 4 : Lexique (*)

I : Présentation du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

Au cours de l'année 2019, il a été réalisé 19 prélèvement(s) en ressource*, 20 prélèvement(s) en production* et 83 prélèvement(s) sur le réseau de distribution*.

Les prélèvements sont réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine conformément à l'article R.1321-15 précisé par l'arrêté du 21 janvier 2010. Cette surveillance de la qualité des eaux est exercée par l'Agence Régionale de Santé Occitanie (ARS*) via ses Délégations Départementales (DD*).

Les échantillons d'eau sont prélevés et analysés tout au long de l'année sur les points suivants :

- Avant traitement de potabilisation : soit à la ressource* ;
- Après traitement de potabilisation et avant distribution*, soit en production* ;
- En distribution* au niveau des réseaux publics (habitations, lieux publics,...).

Le nombre de prélèvements annuels réalisés sur la ressource*, la production* et la distribution* est défini réglementairement en fonction de la population desservie et des débits prélevés.

L'ARS* Occitanie planifie et définit le programme du contrôle sanitaire. Elle mandate le LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX pour prélever et analyser les eaux destinées à la consommation humaine sur l'ensemble du département : ARIEGE.

Ce laboratoire est agréé par le ministère en charge de la santé pour le contrôle des eaux destinées à la consommation humaine et accrédité par le COFRAC* (Comité Français d'ACcréditation). Il a été retenu par l'ARS* dans le cadre du marché public du contrôle des eaux destinées à la consommation humaine de 2011.

II : La ou les ressource(s)

L'eau provient des ressources* suivantes :

- COURATE ARTIGUENARD (SENGOUA)..... (eau superficielle)
- COURATE ESCRABIOUS (SENGOUAGN)..... (eau superficielle)
- COURATE INFERIEUR..... (eau souterraine)
- COURATE SUPERIEUR..... (eau souterraine)
- GOUTE D'EMBAUSSES..... (eau souterraine)
- LA COURETTE 1 SUPERIEUR..... (eau souterraine)
- LA COURETTE 2 MEDIANE..... (eau souterraine)
- LA COURETTE 3 INFERIEUR..... (eau souterraine)
- LA TOURASSE..... (eau souterraine)
- LES GOUTETS 2 EST..... (eau souterraine)
- LES GOUTETS 3 EST..... (eau souterraine)
- LES GOUTETS 4 HAUT EST..... (eau souterraine)
- LES GOUTETS N°1 CAPT. OUEST..... (eau souterraine)
- MOURERES..... (eau souterraine)
- POUMES AMONT..... (eau souterraine)
- POUMES AVAL..... (eau souterraine)
- REMILLASSE..... (eau superficielle)
- SOURCE DE LADOUX..... (eau souterraine)

La situation administrative des captages*

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection* autour des captages* d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages* antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection* peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage* du captage*, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n°97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage* :

Il appartient au maître d'ouvrage de s'assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P*) et d'autorisation au titre du code de la santé publique a été signé par le Préfet, que les documents d'urbanisme (P.L.U*) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P et que celles-ci sont respectées.*

Etat d'avancement de la procédure administrative de protection des ressources*

Installation	Commune d'implantation	Code BSS*	Date avis hydrogéologue	Date de l'avis du CODERST*	Date de la D.U.P	Etat de la procédure administrative
COURATE ARTIGUENARD (SENGOUA)	ALOS	10745X0058	17/09/2008	09/02/2012	16/02/2012	Procédure terminée
COURATE ESCRABIOUS (SENGOUAGN)	ALOS	10745X0057	17/09/2008	09/02/2012	16/02/2012	Procédure terminée
COURATE INFERIEUR	RIVERENERT	10743X0059	18/01/2011	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
COURATE SUPERIEUR	RIVERENERT	10743X0025	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
GOUTE D'EMBAUSSES	RIVERENERT	10742X0026	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LA COURETTE 1 SUPERIEUR	RIVERENERT	10742X0045	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LA COURETTE 2 MEDIANE	RIVERENERT	10742X0081	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LA COURETTE 3 INFERIEUR	RIVERENERT	10742X0082	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LA TOURASSE	LACOURT	10742X0031	12/05/2008	25/11/2010	08/12/2010	Procédure terminée
LES GOUTETS 2 EST	RIVERENERT	10742X0042	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LES GOUTETS 3 EST	RIVERENERT	10742X0079	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LES GOUTETS 4 HAUT EST	RIVERENERT	10742X0080	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
LES GOUTETS N°1 CAPT. OUEST	RIVERENERT	10742X0028	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée

MOURERES	RIVERENERT	10742X0029	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
POUMES AMONT	RIVERENERT	10742X0027	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
POUMES AVAL	RIVERENERT	10742X0078	18/01/2010	03/11/2011	14/11/2011	Procédure terminée
REMILLASSE	MOULIS	10745X0055	17/09/2008	09/02/2012	09/02/2012	Procédure terminée
SOURCE DE LADOUX	RIVERENERT	10742X0032	12/05/2008	08/07/2010	20/07/2010	Procédure terminée

Les principaux paramètres mesurés en ressource* et production*

Les paramètres microbiologiques

La réglementation prévoit la recherche de bactéries témoins d'une pollution de la ressource* ou du réseau de production* (traceurs de présence potentielle de germes responsables de maladies plus ou moins graves telles que gastro-entérite, hépatite A, parasitose, ...). La présence de bactéries de type coliformes et sulfito-réductrices en sortie de production révèle un dysfonctionnement de la désinfection. Aussi, en leur présence, il est indispensable de corriger le traitement et de vérifier l'état des installations en distribution.

Les paramètres chimiques

Nitrates : ils sont présents à l'état naturel dans les sols comme résidus de l'activité biologique (végétaux, animaux et humains), à des teneurs voisines de 5 mg/L dans les eaux naturelles. Des apports excessifs ou mal maîtrisés de matières fertilisantes peuvent être à l'origine d'une augmentation de la concentration dans les ressources. La teneur en nitrates doit être inférieure à 50 mg/L afin d'assurer la protection des nourrissons et des femmes enceintes.

Dureté : ce paramètre est exprimé en degrés français (°f) et traduit la teneur en calcium et magnésium de l'eau. Il qualifie l'eau de très douce (TH < 10°f) à très dure (TH > 30 °f).

Equilibre calcocarbonique : le Code de la Santé Publique impose l'absence d'agressivité de l'eau dans les références de qualité. Le pH doit être maîtrisé de façon à obtenir un pH final légèrement supérieur au pH d'équilibre et ainsi éviter une redissolution du plomb dans l'eau lorsque ce dernier est présent dans les réseaux (internes ou branchements). Interprétation des résultats :

- 0 : eau incrustante,
- 1 : eau légèrement incrustante,
- 2 : eau à l'équilibre,
- 3 : eau légèrement agressive,
- 4 : eau agressive.

Fluor : cet oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Sans excéder la limite de qualité, des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. Lorsque l'eau est peu fluorée (<500 µg/L), un apport complémentaire sous forme de sel de cuisine fluoré ou de comprimés peut vous être recommandé.

Arsenic : dans l'eau, l'arsenic provient principalement de la dissolution naturelle des minéraux. Il a été démontré un lien entre la présence d'arsenic et les cancers (peau, foie, vessie, rein, poumon,...).

Pesticides : des produits phytosanitaires peuvent être présents dans les ressources. Au minimum, 178 molécules sont recherchées dont l'Atrazine, ses dérivés et différentes familles parmi les plus utilisées dont les organo-chlorés, les organo-phosphorés, les amides, les triazoles, les carbamates... Cette liste est régulièrement mise à jour pour tenir compte des molécules utilisées localement.

La majorité des paramètres possèdent des limites et références de qualité qui permettent de les qualifier en conforme ou non conforme : Les limites de qualité portent sur des paramètres qui peuvent porter atteinte à la santé par des effets immédiats ou à plus ou moins long terme. Les références de qualité permettent un suivi des installations et peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement du traitement ou de la distribution.

Bilan synthétique des analyses effectuées sur l'eau brute : en ressource*

Sur la période, 19 prélèvement(s) a (ont) été réalisé(s) sur les ressources* alimentant l'unité de distribution*.

Bactériologie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	1	5,3

Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	1	5,3

Le détail par paramètre des analyses non conformes figure dans l'annexe 2 - partie ressource.

III : La production

La production* regroupe les activités de puisage dans le milieu naturel d'eaux souterraines (ESO*) et superficielles (ESU*) , ainsi que le traitement et le transport des eaux jusqu'au réseau de distribution*.

Liste des stations de traitement production (TTP*) et leur type de traitement :

- USINE EAU POTABLE LA TOURASSE..... (SAINT-GIRONS)..... TRAITEMENT PHYS. SIMPLE & DESINFEC.
- USINE LASTOUASSES..... (RIVERENERT)..... TRAITEMENT PHYS. SIMPLE & DESINFEC.
- USINE PRODUCTION LADOUX..... (RIVERENERT)..... TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE NORMAL
- USINE PRODUCTION SENGOUAGNET..... (LACOURT)..... TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE NORMAL

Bilan synthétique des analyses effectuées sur l'eau en production*

Sur la période, 20 prélèvement(s) a (ont) été réalisé(s) sur les TTP* alimentant l'unité de distribution (UDI*).

Bactériologie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	2	10,0

Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	20	100,0

Le détail par paramètre des analyses non conformes figure dans l'annexe 2 - partie production.

IV : La distribution*

Depuis les usines de traitements productions (TTP*) ou des réservoirs (STK*), l'eau est acheminée par les réseaux de distribution*. Sa qualité est contrôlée tout au long du réseau public jusqu'au robinet du consommateur. Ce contrôle est organisé par "unité de distribution", correspondant à un ensemble de canalisations liées par continuité hydraulique et alimentées par une eau de même qualité.

Les principaux paramètres mesurés en distribution*

Les paramètres de désinfections (bioxyde ou chlore) : en application du plan vigipirate renforcé, les teneurs en chlore dans l'eau distribuée ont été augmentées depuis octobre 2001 pour atteindre un résiduel de 0,1mg/L au robinet du consommateur. Le chlore est agent désinfectant qui garantit à l'eau une bonne qualité bactériologique.

Les paramètres bactériologiques : la conformité sanitaire de ces paramètres est établie sur la base du respect des limites de qualité. Celles-ci concernent l'absence de bactéries indicatrices de contamination fécales en réseau de distribution* (E. Coli, Enterocoque).

Les paramètres physicochimiques : entre autre il s'agit de la température, du pH, de la conductivité, de l'ammonium,...

Sont recherchés sur ce réseau, les principaux paramètres susceptible de se modifier au cours de la distribution.

Synthèse des analyses effectuées sur l'eau en distribution*

Sur la période, 64 prélèvement(s) a (ont) été réalisé(s) sur l'unité de distribution.

Bactériologie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)	Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0	Limite	0	0,0
Référence	12	18,8	Référence	61	95,3

Le détail par paramètre des analyses non conformes figure dans l'annexes 2 - partie distribution.



Les tableaux suivant récapitulent les valeurs minimales, moyennes et maximales des paramètres les plus pertinents mesurés sur l'eau des installations et leur pourcentage de non conformité.

Le nombre de mesure(s) correspond au nombre de prélèvement(s). Néanmoins, dans le cadre de l'analyse du pH, ce paramètre est mesuré deux fois : lors du prélèvement et à son arrivée au laboratoire.

Lorsque le laboratoire ne détecte pas le paramètre recherché, le rendu de l'analyse est notée <SD : inférieur au seuil de détection de la méthode d'analyse. Ce seuil de détection est spécifique à chaque paramètre et proche de zéro.

Le pourcentage de non conformité est calculé pour les paramètres dont la valeur a dépassée les références ou les limites maximales de qualité.

LA TOURASSE

Nom du paramètre	L/ T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD		4	0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	1	0,07	0,07	0,07			0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	1	2,9	2,9	2,9		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	1	0,58	0,58	0,58			0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	1	7,7	7,7	7,7			0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	7	10,2	11,29	13		25	0	0,0 %	0	0,0 %



SOURCE DE LADOUX

Nom du paramètre	L/ T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
AMMONIUM (EN NH ₄)	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD		4	0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO ₃)	L	mg/L	1	4,7	4,7	4,7		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	1	0,51	0,51	0,51			0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	1	7,8	7,8	7,8			0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	1	9,7	9,7	9,7		25	0	0,0 %	0	0,0 %



SENGOUAGNECH

Nom du paramètre	L/ T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Valeur Guide Maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	3	19,7	41,23	66,7			0	0,0 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	3	<SD	<SD	<SD	0,05		0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	3	1,52	2,33	3,8		10	0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	3	0,08	0,09	0,11	1	1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD	50		0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	3	0,3	0,47	0,6	25	50	0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	3	<SD	0	0,01		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	3	0,47	1,12	1,5			0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	3	7,1	7,3	7,5	8,5		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	11	4,9	8,81	14,3	22	25	0	0,0 %	0	0,0 %

T : Mesure réalisée sur le terrain / L : Mesure réalisée en laboratoire / <SD : Inférieur au seuil de détection / NC : Non conforme



USINE EAU POTABLE LA TOURASSE

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	3	10,4	14,23	21,8	200		0	0,0 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	6	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	6	<SD	0,21	0,46	2		0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	3	<SD	0,02	0,06		1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD	50		0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	6	3,4	4,02	6,1		50	0	0,0 %	0	0,0 %
SODIUM	L	mg/L	3	1,85	2,16	2,57	200		0	0,0 %	0	0,0 %
SULFATES	L	mg/L	6	4,7	5,48	6	250		0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	6	0,24	0,37	0,67	0,5	1	1	16,7 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	6	7,7	7,82	7,9	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	6	9,8	12,52	15,7	25		0	0,0 %	0	0,0 %



USINE LASTOUASSES

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD	200		0	0,0 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	3	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	3	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	1	0,07	0,07	0,07		1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD	50		0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	3	1,9	2,17	2,3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
SODIUM	L	mg/L	1	1,74	1,74	1,74	200		0	0,0 %	0	0,0 %
SULFATES	L	mg/L	3	2,3	2,43	2,5	250		0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	3	0,13	0,17	0,21	0,5	1	0	0,0 %	0	0,0 %
CHLORE LIBRE	T	mg(Cl2)/L	3	0,19	0,33	0,54			0	0,0 %	0	0,0 %
CHLORE TOTAL	T	mg(Cl2)/L	3	0,21	0,35	0,55			0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	3	6	6,57	7	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	3	8,5	9,7	11,8	25		0	0,0 %	0	0,0 %



USINE PRODUCTION LADOUX

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD	200		0	0,0 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	5	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	5	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	2	0,06	0,06	0,07		1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD	50		0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	5	3,9	4,18	4,7		50	0	0,0 %	0	0,0 %
SODIUM	L	mg/L	2	4,02	4,48	4,95	200		0	0,0 %	0	0,0 %
SULFATES	L	mg/L	5	5,3	5,46	5,7	250		0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	5	0,22	0,38	0,72	0,5	1	1	20,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	5	7,7	7,94	8,2	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	5	11	12,12	14,2	25		0	0,0 %	0	0,0 %



USINE PRODUCTION SENGOUAGNET

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	3	36,1	151,63	360	200		1	33,3 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	6	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
ARSENIC	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	L	mg(C)/L	6	1,27	1,66	2,2	2		2	33,3 %	0	0,0 %
FLUORURES MG/L	L	mg/L	3	<SD	0,05	0,09		1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
MANGANÈSE TOTAL	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD	50		0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	6	0,2	0,45	0,6		50	0	0,0 %	0	0,0 %
SODIUM	L	mg/L	3	2,05	2,7	3,41	200		0	0,0 %	0	0,0 %
SULFATES	L	mg/L	6	1,2	1,45	1,6	250		0	0,0 %	0	0,0 %
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	L	µg/L	3	<SD	<SD	<SD		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	3	<SD	0,7	1,4		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	6	0,19	0,23	0,28	0,5	1	0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	6	7	7,4	7,8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	6	4,8	8,4	11,3	25		0	0,0 %	0	0,0 %

T : Mesure réalisée sur le terrain / L : Mesure réalisée en laboratoire / <SD : Inférieur au seuil de détection / NC : Non conforme



COUSERANS ALOS VERS FABAS

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	18	10,59	111,62	608	200		3	16,7 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	19	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°68H	L	n/mL	19	0	22	182			0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°44H	L	n/mL	19	0	2	16			0	0,0 %	0	0,0 %
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	L	n/(100mL)	19	0	0	5	0		2	10,5 %	0	0,0 %
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	L	n/(100mL)	19	0	1	9	0		4	21,1 %	0	0,0 %
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	L	n/(100mL)	19	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	L	n/(100mL)	19	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	1	1,3	1,3	1,3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	19	0,11	0,26	0,55	2		0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	19	7,1	7,62	8,4	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	19	7,8	15,42	24,5	25		0	0,0 %	0	0,0 %



COUSERANS ALOS VERS STE CROIX

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	8	17,5	79,12	283	200		1	12,5 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	9	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	L	n/mL	9	0	9	49			0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	L	n/mL	9	0	3	13			0	0,0 %	0	0,0 %
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	L	n/(100mL)	9	0	0	1	0		1	11,1 %	0	0,0 %
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	L	n/(100mL)	9	0	1	7	0		2	22,2 %	0	0,0 %
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	L	n/(100mL)	9	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	L	n/(100mL)	9	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	1	0,3	0,3	0,3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	9	0,15	0,32	0,53	2		0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	9	7	7,71	8,2	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	9	8,6	14,57	21,3	25		0	0,0 %	0	0,0 %



COUSERANS LADOUX

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	14	<SD	25,45	256	200		1	7,1 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	15	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	L	n/mL	15	0	43	300			0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	L	n/mL	15	0	30	300			0	0,0 %	0	0,0 %
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	L	n/(100mL)	15	0	0	3	0		1	6,7 %	0	0,0 %
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	L	n/(100mL)	15	0	8	123	0		3	20,0 %	0	0,0 %
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	L	n/(100mL)	15	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	L	n/(100mL)	15	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	1	3,7	3,7	3,7		50	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	15	0,17	0,34	1,2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	15	7,8	8,04	8,2	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	15	8,9	16,69	24,6	25		0	0,0 %	0	0,0 %



COUSERANS LAS TOUASSES

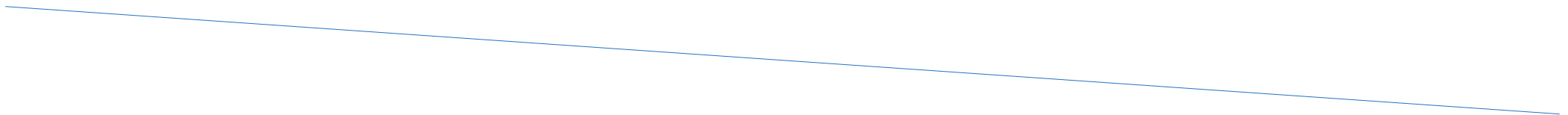
Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	8	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	L	n/mL	8	0	28	147			0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	L	n/mL	8	0	1	2			0	0,0 %	0	0,0 %
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	L	n/(100mL)	8	0	23	184	0		1	12,5 %	0	0,0 %
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	L	n/(100mL)	8	0	0	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	L	n/(100mL)	8	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	L	n/(100mL)	8	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	1	1,9	1,9	1,9		50	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	1	2,97	2,97	2,97		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	8	0,18	0,35	0,77	2		0	0,0 %	0	0,0 %
CHLORE LIBRE	T	mg(Cl2)/L	8	<SD	0,03	0,09			0	0,0 %	0	0,0 %
CHLORE TOTAL	T	mg(Cl2)/L	8	<SD	0,03	0,12			0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	8	6,7	6,83	7,2	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	8	7,7	15,95	22,9	25		0	0,0 %	0	0,0 %



COUSERANS LA TOURASSE

Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
ALUMINIUM TOTAL µG/L	L	µg/L	11	<SD	5,75	19,3	200		0	0,0 %	0	0,0 %
AMMONIUM (EN NH4)	L	mg/L	13	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	L	n/mL	13	0	2	13			0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	L	n/mL	13	0	1	5			0	0,0 %	0	0,0 %
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	L	n/(100mL)	13	0	0	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	L	n/(100mL)	13	0	0	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	L	n/(100mL)	13	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	L	n/(100mL)	13	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
NITRATES (EN NO3)	L	mg/L	2	2,5	2,7	2,9		50	0	0,0 %	0	0,0 %
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	L	µg/L	2	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	L	NFU	13	0,24	0,33	0,55	2		0	0,0 %	0	0,0 %
PH	T	unité pH	13	7,6	7,82	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
TEMPÉRATURE DE L'EAU	T	°C	13	9	16,58	23,4	25		0	0,0 %	0	0,0 %

T : Mesure réalisée sur le terrain / L : Mesure réalisée en laboratoire / <SD : Inférieur au seuil de détection / NC : Non conforme



Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : USINE EAU POTABLE LA TOURASSE - SAINT-GIRONS

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	10/01/2019	00129855	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	187	200	1100		
	05/03/2019	00129854	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	175	200	1100		
	30/07/2019	00129852	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	170	200	1100		
	04/09/2019	00129851	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	177	200	1100		
	05/11/2019	00129850	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	181	200	1100		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (SANS OBJET) :	05/03/2019	00129854	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	4	1	2		
	30/07/2019	00129852	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	4	1	2		
	05/11/2019	00129850	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	4	1	2		

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en traitement

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (NFU) :	27/05/2019	00129853	SAINT-GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL ROBINET DEPART CANALISATION	0,67		0,5		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : USINE LASTOUASSES - RIVERENERT

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	08/04/2019	00129445	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE	SORTIE STATION	24	200	1100		
	22/08/2019	00129444	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		23	200	1100		
	14/11/2019	00129443	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		24	200	1100		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (SANS OBJET) :	08/04/2019	00129445	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE	SORTIE STATION	4	1	2		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- PH (unité pH) :	14/11/2019	00129443	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		6	6,5	9		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : USINE PRODUCTION LADOUX - RIVERENERT

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML (n/(100mL)) :	05/03/2019	00129451	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	1		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	05/03/2019	00129451	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	182	200	1100		
	21/05/2019	00129450	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	172	200	1100		
	30/07/2019	00129448	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	186	200	1100		
	04/09/2019	00129447	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	171	200	1100		
	05/11/2019	00129446	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	182	200	1100		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (SANS OBJET) :	21/05/2019	00129450	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	4	1	2		
	05/11/2019	00129446	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	4	1	2		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (NFU) :	21/05/2019	00129450	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE	0,72		0,5		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : USINE PRODUCTION SENGOUAGNET - LACOURT

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- ALUMINIUM TOTAL µG/L (µg/L) :	21/10/2019	00129845	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE	360,00		200		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML (n/(100mL)) :	16/12/2019	00129485	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	1		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CARBONE ORGANIQUE TOTAL (mg(C)/L) :	22/08/2019	00129846	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO	2,10		2		
	16/12/2019	00129485	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	2,20		2		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	12/02/2019	00129849	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	32	200	1100		
	08/04/2019	00129848	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	35	200	1100		
	25/06/2019	00129847	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	38	200	1100		
	22/08/2019	00129846	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO	39	200	1100		
	21/10/2019	00129845	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE	50	200	1100		
	16/12/2019	00129485	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	29	200	1100		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (SANS OBJET) :	12/02/2019	00129849	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	4	1	2		
	25/06/2019	00129847	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE	4	1	2		
	21/10/2019	00129845	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET PAILLASSE	4	1	2		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : COUSERANS ALOS VERS FABAS - BAGERT

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- ALUMINIUM TOTAL µg/L (µg/L) :	25/06/2019	00129746	BAGERT	CENTRE DE BAGERT	LAVABO SANITAIRE PUBLIC	205,00		200		
	30/07/2019	00129733	BARJAC	CENTRE DE BARJAC	PLONGE RESTAURANT	608,00		200		
	05/11/2019	00129730	LORP-SENTARAILLE	ZONE ANTICHAN	EVIER RESTAURANT	270,00		200		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS (n/(100mL)) :	27/05/2019	00129732	BEDEILLE	CENTRE DE BEDEILLE	EVIER SANITAIRE MAIRIE RDC	5		0		
	27/08/2019	00129737	SAINT-LIZIER	EHPAD HECTOR D'OSSUN	EVIER SALLE POLYVALENTE	1		0		

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML (n/(100mL)) :	27/05/2019	00129732	BEDEILLE	CENTRE DE BEDEILLE	EVIER SANITAIRE MAIRIE RDC	2		0		
	24/09/2019	00129740	FABAS	CENTRE DE FABAS	SANITAIRE MAIRIE 1ER ETAGE	1		0		
	05/11/2019	00129745	BETCHAT	CENTRE DE BETCHAT	EVIER ECOLE	1		0		
	03/12/2019	00129742	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	9		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CHLORITE EN MG/L (mg/L) :	15/01/2019	00129729	SAINT-GIRONS	LE HAUT DE LEDAR	EVIER ECOLE	0,17		0,2		
	15/01/2019	00129741	FABAS	EHPAD LA CROIX DU SUD	PLACE DE LA HALLE	0,06		0,2		
	12/02/2019	00129736	TAURIGNAN-VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MME CAMPAGNE	0,20		0,2		
	12/02/2019	00129744	CAZAVET	CENTRE DE CAZAVET	MAIRIE	0,12		0,2		
	05/03/2019	00129734	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	PLONGE RESTAURANT	0,21		0,2		
	12/03/2019	00129743	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	0,29		0,2		
	08/04/2019	00129731	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	EVIER WC PUBLIC	0,46		0,2		
	27/05/2019	00129732	BEDEILLE	CENTRE DE BEDEILLE	EVIER SANITAIRE MAIRIE RDC	<0,050		0,2		
	27/05/2019	00129738	MONTEGUT-EN-COUSERANS	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.	EVIER GITE LE PRIEURE	<0,050		0,2		
	25/06/2019	00129746	BAGERT	CENTRE DE BAGERT	LAVABO SANITAIRE PUBLIC	0,11		0,2		
	30/07/2019	00129728	MOULIS	AUBERT	CHEZ MME CAZALET 1 CARRE DU BALEJOU	<0,050		0,2		
	30/07/2019	00129733	BARJAC	CENTRE DE BARJAC	PLONGE RESTAURANT	0,20		0,2		
	27/08/2019	00129737	SAINT-LIZIER	EHPAD HECTOR D'OSSUN	EVIER SALLE POLYVALENTE	0,12		0,2		

	09/09/2019	00129739	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MME AJAS	0,25		0,2		
	24/09/2019	00129740	FABAS	CENTRE DE FABAS	SANITAIRE MAIRIE 1ER ETAGE	<0,050		0,2		
	01/10/2019	00129735	TAURIGNAN-VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MME CAMPAGNE	0,20		0,2		
	05/11/2019	00129730	LORP-SENTARAILLE	ZONE ANTICHAN	EVIER RESTAURANT	0,37		0,2		
	05/11/2019	00129745	BETCHAT	CENTRE DE BETCHAT	EVIER ECOLE	0,24		0,2		
	03/12/2019	00129742	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	0,20		0,2		

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	15/01/2019	00129729	SAINT-GIRONS	LE HAUT DE LEDAR	EVIER ECOLE	39	200	1100		
	15/01/2019	00129741	FABAS	EHPAD LA CROIX DU SUD	PLACE DE LA HALLE	40	200	1100		
	12/02/2019	00129736	TAURIGNAN-VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MME CAMPAGNE	34	200	1100		
	12/02/2019	00129744	CAZAVET	CENTRE DE CAZAVET	MAIRIE	34	200	1100		
	05/03/2019	00129734	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	PLONGE RESTAURANT	40	200	1100		
	12/03/2019	00129743	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	36	200	1100		
	08/04/2019	00129731	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	EVIER WC PUBLIC	36	200	1100		
	27/05/2019	00129732	BEDEILLE	CENTRE DE BEDEILLE	EVIER SANITAIRE MAIRIE RDC	44	200	1100		
	27/05/2019	00129738	MONTEGUT-EN-COUSERANS	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.	EVIER GITE LE PRIEURE	44	200	1100		
	25/06/2019	00129746	BAGERT	CENTRE DE BAGERT	LAVABO SANITAIRE PUBLIC	42	200	1100		
	30/07/2019	00129728	MOULIS	AUBERT	CHEZ MME CAZALET 1 CARRE DU BALEJOU	60	200	1100		
	30/07/2019	00129733	BARJAC	CENTRE DE BARJAC	PLONGE RESTAURANT	59	200	1100		

	27/08/2019	00129737	SAINT-LIZIER	EHPAD HECTOR D'OSSUN	EVIER SALLE POLYVALENTE	44	200	1100		
	09/09/2019	00129739	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MME AJAS	44	200	1100		
	24/09/2019	00129740	FABAS	CENTRE DE FABAS	SANITAIRE MAIRIE 1ER ETAGE	51	200	1100		
	01/10/2019	00129735	TAURIGNAN-VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MME CAMPAGNE	45	200	1100		
	05/11/2019	00129730	LORP-SENTARAILLE	ZONE ANTICHAN	EVIER RESTAURANT	47	200	1100		
	05/11/2019	00129745	BETCHAT	CENTRE DE BETCHAT	EVIER ECOLE	55	200	1100		
	03/12/2019	00129742	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	42	200	1100		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : COUSERANS ALOS VERS STE CROIX - FABAS

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- ALUMINIUM TOTAL µG/L (µg/L) :	05/11/2019	00130178	MONTJOIE-EN-COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	EVIER EAU POTABLE PUBLIC	283,00		200		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS (n/(100mL)) :	05/11/2019	00130178	MONTJOIE-EN-COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	EVIER EAU POTABLE PUBLIC	1		0		

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML (n/(100mL)) :	21/05/2019	00130181	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CHEZ MR SAVIGNOL HARAS PICARD DU SAUT 09230	7		0		
	05/11/2019	00130178	MONTJOIE-EN-COU SERANS	CENTRE DE MONTJOIE	EVIER EAU POTABLE PUBLIC	1		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CHLORITE EN MG/L (mg/L) :	15/01/2019	00130177	SAINTE-CROIX-VOL VESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	0,13		0,2		
	12/02/2019	00130183	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CANTINE ECOLE	0,18		0,2		
	05/03/2019	00130182	MONTARDIT	CENTRE DE MONTARDIT	MAIRIE	<0,050		0,2		
	08/04/2019	00130176	SAINTE-CROIX-VOL VESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	0,31		0,2		
	21/05/2019	00130181	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CHEZ MR SAVIGNOL HARAS PICARD DU SAUT 09230	<0,050		0,2		
	25/06/2019	00130175	SAINT-GIRONS	PEGOMAS GOUAZET RES CLAIRE COLINE	CHEZ MME DEDIEU	0,17		0,2		
	27/08/2019	00130179	MONTJOIE-EN-COU SERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	<0,050		0,2		
	09/09/2019	00130174	FABAS	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS	LA FITTE	0,16		0,2		
	05/11/2019	00130178	MONTJOIE-EN-COU SERANS	CENTRE DE MONTJOIE	EVIER EAU POTABLE PUBLIC	0,55		0,2		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	15/01/2019	00130177	SAINTE-CROIX-VOL VESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	46	200	1100		
	12/02/2019	00130183	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CANTINE ECOLE	35	200	1100		
	05/03/2019	00130182	MONTARDIT	CENTRE DE MONTARDIT	MAIRIE	119	200	1100		
	08/04/2019	00130176	SAINTE-CROIX-VOL VESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	42	200	1100		
	21/05/2019	00130181	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CHEZ MR SAVIGNOL HARAS PICARD DU SAUT 09230	44	200	1100		
	25/06/2019	00130175	SAINT-GIRONS	PEGOMAS GOUAZET RES CLAIRE COLINE	CHEZ MME DEDIEU	39	200	1100		
	27/08/2019	00130179	MONTJOIE-EN-COU SERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	41	200	1100		
	09/09/2019	00130174	FABAS	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS	LA FITTE	48	200	1100		
	05/11/2019	00130178	MONTJOIE-EN-COU SERANS	CENTRE DE MONTJOIE	EVIER EAU POTABLE PUBLIC	46	200	1100		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : COUSERANS LADOUX - CAUMONT

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- ALUMINIUM TOTAL µG/L (µg/L) :	05/11/2019	00129767	SAINT-GIRONS	FOYER ACCUEIL MEDICALISE (APAJH)	EVIER SALLE DE REPOS PERSONNEL ADMINISTRATI ON	256,00		200		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS (n/(100mL)) :	24/09/2019	00129762	LACAVE	CENTRE DE LACAVE	MAIRIE	3		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML (n/(100mL)) :	30/07/2019	00129758	SAINT-GIRONS	PARC DE PALETES	BUANDERIE CAMPING	1		0		
	09/09/2019	00129760	MAUVEZIN-DE-PRA T	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT	CHEZ MME ROGE	123		0		
	05/11/2019	00129767	SAINT-GIRONS	FOYER ACCUEIL MEDICALISE (APAJH)	EVIER SALLE DE REPOS PERSONNEL ADMINISTRATI ON	1		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CHLORITE EN MG/L (mg/L) :	15/01/2019	00129764	LORP-SENTARAILLE	CENTRE DE LORP	HORIZON 117	0,14		0,2		
	12/02/2019	00129768	PRAT-BONREPAUX	CENTRE DE PRAT	MAIRIE	0,16		0,2		
	12/03/2019	00129769	EYCHEIL	CENTRE D'EYCHEIL	EVIER ECOLE	0,15		0,2		
	08/04/2019	00129761	MERCENAC	CENTRE DE MERCENAC	CANTINE SCOLAIRE	0,14		0,2		
	23/04/2019	00129757	SAINT-LIZIER	EHPAD DE ROZES	EVIER SALLE DE REPOS	0,11		0,2		
	21/05/2019	00129771	CAUMONT	CENTRE DE CAUMONT	MAIRIE	0,11		0,2		
	25/06/2019	00129763	TAURIGNAN-CASTET	CENTRE DE TAURIGNAN CASTET	EVIER MAIRIE	0,06		0,2		
	30/07/2019	00129758	SAINT-GIRONS	PARC DE PALETES	BUANDERIE CAMPING	0,14		0,2		
	27/08/2019	00129759	SAINT-LIZIER	CENTRE HOSPITALIER ARIEGE COUSERANS	EVIER SALLE REPOS ACCUEIL	0,38		0,2		
	27/08/2019	00129770	ENCOURTIECH	ECARTS D'ENCOURTIECH	EVIER EXTER CAMPING DU NERT	<0,050		0,2		
	09/09/2019	00129760	MAUVEZIN-DE-PRAT	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT	CHEZ MME ROGE	0,12		0,2		
	24/09/2019	00129762	LACAVE	CENTRE DE LACAVE	MAIRIE	0,12		0,2		

	05/11/2019	00129767	SAINT-GIRONS	FOYER ACCUEIL MEDICALISE (APAJH)	EVIER SALLE DE REPOS PERSONNEL ADMINISTRATI ON	0,45		0,2		
	03/12/2019	00129756	PRAT-BONREPAUX	EHPAD	EVIER SALLE COMMUNE	0,14		0,2		

Annexe 2 : Paramètre(s) non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	15/01/2019	00129764	LORP-SENTARRAILLE	CENTRE DE LORP	HORIZON 117	183	200	1100		
	12/03/2019	00129769	EYCHEIL	CENTRE D'EYCHEIL	EVIER ECOLE	176	200	1100		
	08/04/2019	00129761	MERCENAC	CENTRE DE MERCENAC	CANTINE SCOLAIRE	166	200	1100		
	23/04/2019	00129757	SAINT-LIZIER	EHPAD DE ROZES	EVIER SALLE DE REPOS	184	200	1100		
	21/05/2019	00129771	CAUMONT	CENTRE DE CAUMONT	MAIRIE	174	200	1100		
	25/06/2019	00129763	TAURIGNAN-CASTET	CENTRE DE TAURIGNAN CASTET	EVIER MAIRIE	188	200	1100		
	25/06/2019	00129766	SAINT-LIZIER	SAINT LIZIER RIVE GAUCHE	EHPAD DE ROZES	190	200	1100		
	30/07/2019	00129758	SAINT-GIRONS	PARC DE PALETES	BUANDERIE CAMPING	186	200	1100		
	27/08/2019	00129759	SAINT-LIZIER	CENTRE HOSPITALIER ARIEGE COUSERANS	EVIER SALLE REPOS ACCUEIL	175	200	1100		
	27/08/2019	00129770	ENCOURTIECH	ECARTS D'ENCOURTIECH	EVIER EXTER CAMPING DU NERT	176	200	1100		
	09/09/2019	00129760	MAUVEZIN-DE-PRAT	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT	CHEZ MME ROGE	179	200	1100		
	24/09/2019	00129762	LACAVE	CENTRE DE LACAVE	MAIRIE	183	200	1100		

	05/11/2019	00129767	SAINT-GIRONS	FOYER ACCUEIL MEDICALISE (APAJH)	EVIER SALLE DE REPOS PERSONNEL ADMINISTRATI ON	46	200	1100		
--	------------	----------	--------------	--	--	----	-----	------	--	--

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : COUSERANS LAS TOUASSES - ENCOURTIECH

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS (n/(100mL)) :	11/07/2019	00129753	LACOURT	VILLAGE LACOURT	CHEZ MR DANTAS	184		0		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	15/01/2019	00129750	SAINT-GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL	LEP FRANÇAIS CAMEL EVIER ADMINISTRATIF	26	200	1100		
	07/02/2019	00129748	SAINT-GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL	CHEZ MME BACQUE	25	200	1100		
	27/05/2019	00129752	RIVERENERT	RIVERENERT LAS TOUASSES	CENTRE VILLAGE ROB EXTER MME BORDES	24	200	1100		
	11/06/2019	00129755	ENCOURTIECH	CENTRE D'ENCOURTIECH	HAMEAU LE COCH CHEZ MME SOUM	26	200	1100		
	11/07/2019	00129753	LACOURT	VILLAGE LACOURT	CHEZ MR DANTAS	27	200	1100		
	04/09/2019	00129747	SAINT-GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL	LEP FRANÇAIS CAMEL	26	200	1100		
	02/10/2019	00129751	RIVERENERT	RIVERENERT LAS TOUASSES	FONTAINE EAU POTABLE	25	200	1100		
	06/11/2019	00129754	ENCOURTIECH	CENTRE D'ENCOURTIECH	CHEZ MR CAUJOLLE	27	200	1100		

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : COUSERANS LA TOURASSE - SAINT-GIRONS

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CHLORITE EN MG/L (mg/L) :	15/01/2019	00129776	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRE ACCUEIL	0,13		0,2		
	12/02/2019	00129784	SAINT-GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	SERVICES TECHNIQUES	0,13		0,2		
	12/03/2019	00129786	SAINT-GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX	ATELIERS MUNICIPAUX	0,13		0,2		
	23/04/2019	00129777	SAINT-GIRONS	LYCEE COLLEGE	ESPLANADE PIERRE MENDES FRANCE	0,09		0,2		
	21/05/2019	00129779	SAINT-GIRONS	CENTRE VILLE	SERVICES TECHNIQUES	0,14		0,2		
	25/06/2019	00129773	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRE ACCUEIL	0,06		0,2		
	30/07/2019	00129783	SAINT-GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	SERVICES TECHNIQUES	0,12		0,2		
	27/08/2019	00129785	SAINT-GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX	EVIER SANITAIRE ADMINISTRATIO N	<0,050		0,2		
	09/09/2019	00129778	SAINT-GIRONS	CENTRE VILLE	ATELIERS MUNICIPAUX	0,12		0,2		
	05/11/2019	00129772	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	EVIER ACCUEIL	0,13		0,2		
	03/12/2019	00129780	SAINT-GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	ATELIERS MUNICIPAUX	0,16		0,2		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- CONDUCTIVITÉ À 25°C (µS/cm) :	15/01/2019	00129776	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRE ACCUEIL	183	200	1100		
	12/03/2019	00129786	SAINT-GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX	ATELIERS MUNICIPAUX	170	200	1100		
	08/04/2019	00129775	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	ACCUEIL	162	200	1100		
	23/04/2019	00129777	SAINT-GIRONS	LYCEE COLLEGE	ESPLANADE PIERRE MENDES FRANCE	165	200	1100		
	21/05/2019	00129779	SAINT-GIRONS	CENTRE VILLE	SERVICES TECHNIQUES	155	200	1100		
	25/06/2019	00129773	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRE ACCUEIL	164	200	1100		
	30/07/2019	00129783	SAINT-GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	SERVICES TECHNIQUES	170	200	1100		
	27/08/2019	00129785	SAINT-GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX	EVIER SANITAIRE ADMINISTRATIO N	174	200	1100		
	09/09/2019	00129778	SAINT-GIRONS	CENTRE VILLE	ATELIERS MUNICIPAUX	181	200	1100		
	01/10/2019	00129782	SAINT-GIRONS	CENTRE VILLE	CHEZ MR PAGES JEAN CLAUDE ESPLANADE PIERRE MENDES FRANCE	188	200	1100		
	05/11/2019	00129772	SAINT-GIRONS	L.E.P BERGES	EVIER ACCUEIL	181	200	1100		
	03/12/2019	00129780	SAINT-GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	ATELIERS MUNICIPAUX	187	200	1100		



Les installations en ressource :	Noms des points de surveillance :	Lieux et communes des points de surveillances :
LA TOURASSE.....	RESURGENCE LA TOURASSE.....	CHAMBRE DE CAPTAGE - LACOURT
SOURCE DE LADOUX.....	EXHAURE LADOUX.....	RESURGENCE - RIVERENERT
Les installations en ressource :	Noms des points de surveillance :	Lieux et communes des points de surveillances :
SENGOUAGNECH.....	STATION DE SENGOUAGNECH.....	VANNE SUR CONDUITE D'ARRIVEE - LACOURT
Les installations en production :	Noms des points de surveillance :	Lieux et communes des points de surveillances :
USINE EAU POTABLE LA TOURASSE.....	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE.....	RESERVOIR DU FOIRAIL - SAINT-GIRONS
USINE LASTOUASSES.....	SORTIE STATION LASTOUASSE.....	- RIVERENERT
USINE PRODUCTION LADOUX.....	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX.....	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE - RIVERENERT
USINE PRODUCTION SENGOUAGNET.....	SORTIE STATION SENGOUAGNET.....	ROBINET PAILLASSE LABO NOUVELLE USINE - LACOURT
Les installations en distribution :	Noms des points de surveillance :	Lieux et communes des points de surveillances :
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	AUBERT.....	- MOULIS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BAGERT.....	LAVABO SANITAIRE PUBLIC - BAGERT
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BARJAC.....	ROBINET EXTERIEUR A COTE DE L' EGLISE - BARJAC
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BEDEILLE.....	ROBINET EXTERIEUR MAIRIE - BEDEILLE
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BETCHAT.....	ROBINET SOUS LA PLACE - BETCHAT
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE CAZAVET.....	RBT EXT MDE VIDAL APRES MAIRIE - CAZAVET
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE CERIZOLS.....	DEPOT DE GAZ HABITATION - CERIZOLS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE FABAS.....	- FABAS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE GAJAN.....	- GAJAN
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.....	- MONTEGUT-EN-COUSERANS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE MONTGAUCH.....	- MONTGAUCH
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX.....	- TAURIGNAN-VIEUX
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE TOURTOUSE.....	- TOURTOUSE



COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	EHPAD HECTOR D'OSSUN.....	LE MARSAN - LES HAUTS DE SAINT LIZIER SALLE A MANGER LE VALLIER - SAINT-LIZIER
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	EHPAD LA CROIX DU SUD.....	PLACE DE LA HALLE - FABAS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	LE HAUT DE LEDAR.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS ALOS VERS FABAS.....	ZONE ANTICHAN.....	- LORP-SENTARAILLE
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE LASSERRE.....	CANTINE ECOLE - LASSERRE
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE MONTARDIT.....	- MONTARDIT
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE MONTJOIE.....	MAIRIE - MONTJOIE-EN-COUSERANS
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS.....	LA FITTE - FABAS
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	EHPAD VALLEE DU VOLP.....	ROUTE DE CAZERES - SAINTE-CROIX-VOLVESTRE
COUSERANS ALOS VERS STE CROIX.....	PEGOUMAS GOUZAZET RES CLAIRE COLINE.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE CAUMONT.....	MAIRIE - CAUMONT
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE LACAVE.....	CIMETIERE ROB. DROITE ENTREE - LACAVE
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE LORP.....	MAIRIE - LORP-SENTARAILLE
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT.....	HABITATION NOM DE L'ABONNE A PRECISER? - MAUVEZIN-DE-PRAT
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE MERCENAC.....	WC PUBLICS DERRIERE MAIRIE - MERCENAC
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE PRAT.....	- PRAT-BONREPAUX
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE TAURIGNAN CASTET.....	ROBINET EXTERIEUR MAIRIE - TAURIGNAN-CASTET
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE D'EYCHEIL.....	FTAINE PLACE COTE BOULANGERIE - EYCHEIL
COUSERANS LADOUX.....	CENTRE HOSPITALIER ARIEGE COUSERANS.....	ROZES - SAINT-LIZIER
COUSERANS LADOUX.....	ECARTS D'ENCOURTIECH.....	SANITAIRE CENTRAL CAMPING - ENCOURTIECH
COUSERANS LADOUX.....	EHPAD.....	26 ROUTE NATIONALE - PRAT-BONREPAUX
COUSERANS LADOUX.....	EHPAD DE ROZES.....	ROZES - SAINT-LIZIER
COUSERANS LADOUX.....	FOYER ACCUEIL MEDICALISE (APAJH).....	AV DES GUERRILLEROS EVIER SALLE DE REPOS PERSONNEL ADMINISTRATION - SAINT-GIRONS
COUSERANS LADOUX.....	PARC DE PALETES.....	SANITAIRES CAMPING - SAINT-GIRONS
COUSERANS LADOUX.....	SAINTE LIZIER RIVE GAUCHE.....	SIAEP DU COUSERANS - SAINT-LIZIER
COUSERANS LAS TOUASSES.....	CENTRE D'ENCOURTIECH.....	- ENCOURTIECH



COUSERANS LAS TOUASSES.....	PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL.....	LEP FRANÇOIS CAMEL - SAINT-GIRONS
COUSERANS LAS TOUASSES.....	RIVERENERT LAS TOUASSES.....	HAMEAUX DESSERVIS PAR USINE DE LAS TOUASSES - RIVERENERT
COUSERANS LAS TOUASSES.....	VILLAGE LACOURT.....	SANITAIRE MAIRIE OU CHEZ M.COUSIN - LACOURT
COUSERANS LA TOURASSE.....	CENTRE VILLE.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS LA TOURASSE.....	FONTAINE QUAI DU GRAVIER.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS LA TOURASSE.....	FONTAINE RTE DE FOIX.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS LA TOURASSE.....	L.E.P BERGES.....	- SAINT-GIRONS
COUSERANS LA TOURASSE.....	LYCEE COLLEGE.....	ESPLANADE PIERRE MENDES FRANCE - SAINT-GIRONS



ARS : Agence Régionale de Santé

B.S.S (code) : correspond au code national du dossier de l'ouvrage souterrain au sein de la Banque nationale du Sous-Sol du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).

Captage (CAP) : Point de puisage de l'eau brute dans le milieu naturel

CODERST : CONSEIL Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques

COFRAC : COMITÉ FRANÇAIS d'ACCrédiation

Distribution : Réseaux publics et habitations

DD : Délégation Départementale de l'Agence Régionale de Santé

D.U.P : Déclaration d' Utilité Publique

Eau souterraine (ESO) : Eau se trouvant sous la surface du sol notamment dans une nappe

Eau superficielle (ESU) : Eau de surface : lac, rivière,...

Exploitant : Organisme auquel est confiée l'exploitation des installations de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Maître d'ouvrage (MO) : Organisme auquel appartiennent les installations de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Mélange de captage (MCA) : Point où des eaux provenant de plusieurs captages sont mélangées

Périmètre de protection : Il caractérise l'existence d'un périmètre de protection autour d'un captage d'eau potable. Ce périmètre peut être immédiat, proche ou éloigné (Cette notion de périmètre de protection peut entre autre caractériser l'état d'avancement des procédures de mise en oeuvre des périmètres de protection)

Point de surveillance (PSV) : Point (ou zone de surveillance réputée homogène) dans une installation matérielle qui peut faire l'objet d'un prélèvement

Point de surveillance principal (PSP) : Toute installation principale possède un seul point de surveillance principal

Point de surveillance secondaire (PSS) : Une installation principale peut comporter plusieurs points de surveillances secondaires.

Production : Eau traitée et potabilisée avant distribution

Réservoir ou Stockage (STK) : Dispositif de stockage constituant une installation secondaire pouvant appartenir soit à une station de traitement production, soit à une unité de distribution

Ressource : Eau prélevée avant potabilisation

Sise - eaux : Système d'Information des services Santé Environnement

Station de Traitement production (TTP) : Installation principale dont l'objet est de permettre la caractérisation des données administratives et techniques relatives à la mise en distribution d'une eau traitée.

Unité de distribution (UDI) : Ensemble de tuyaux connexes de distribution dans lesquels la qualité de l'eau est réputée homogène, faisant partie d'une même UGE donc gérée par un seul et même exploitant et maître d'ouvrage.

Unité de gestion et d'exploitation (UGE) : Ensemble d'installations gérées par un même maître d'ouvrage et un même exploitant

IV : Conclusion sanitaire de l'ensemble de la filière : ressource - production et distribution.

La population de SAINT-GIRONS est desservie en eau potable par 5 unités de distribution (UDI):

- Le centre-ville, soit 75% de la population de SAINT GIRONS, est desservi par l'UDI LA TOURASSE,
- Les quartiers de Sieres, Bas de Lédar, Palètes (partie haute) par l'UDI COUSERANS LADOUX,
- La plaine d'Eycheil par l'UDI LAS TOUASSES,
- Le haut de Lédar par l'UDI COUSERANS ALOS FABAS,
- Les quartiers de Pégoumas et Gouazet par l'UDI COUSERANS ALOS SAINTE CROIX.

L'eau distribuée est globalement de bonne qualité bactériologique. L'ensemble des résultats bactériologiques est conforme aux limites de qualité.

Cependant, des dépassements de références de qualité bactériologique (coliformes totaux, bactéries et spores sulfito-réductrices) ont été mis régulièrement en évidence sur les UDI COUSERANS LADOUX, COUSERANS ALOS FABAS et SAINTE CROIX. La présence de coliformes totaux et de bactéries et spores sulfito-réductrices témoigne d'une dégradation de la qualité de l'eau au cours de son transport (réseau, stockage) et, ou d'un manque de performance des filières de traitement.

Des mesures correctives doivent être mises en œuvre.

Les résultats du contrôle sanitaire sont conformes aux limites de qualité physico-chimique.

En revanche, l'eau distribuée ne respecte pas les références de qualité sur la conductivité et l'équilibre calco-carbonique. L'eau n'est pas délivrée à l'équilibre calco-carbonique ou légèrement entartrante. Cette situation favorise la dissolution des métaux dans l'eau distribuée et notamment du plomb dont le risque pour la santé des consommateurs est avéré, quand ce matériau est constitutif de branchements publics ou de réseaux intérieurs privés.

La délivrance d'une eau à l'équilibre calco-carbonique ou légèrement entartrante nécessite une mise au point de l'étape de reminéralisation des usines de production d'eau de LA TOURASSE, LADOUX et la mise en place d'une étape de reminéralisation sur les usines de production d'eau potable de SENGOUAGNET et LAS TOUASSES.

Cependant, le respect de la limite de qualité sur le plomb en tout point du réseau implique une suppression de tous les branchements publics en plomb sur votre commune.

Sur les quartiers de SAINT-GIRONS desservis par les UDI COUSERANS ALOS FABAS, COUSERANS ALOS SAINTE CROIX, et LADOUX, le contrôle sanitaire a mis en évidence des dépassements fréquents de la référence de qualité sur le paramètre chlorites. La présence de chlorites dans l'eau est liée à l'utilisation de dioxyde de chlore lors de la désinfection des eaux avant distribution.

Enfin, quelques dépassements de la référence de qualité sur le paramètre aluminium ont aussi été observés sur ces UDI.

La filière de traitement des usines de production d'eau potable de LADOUX et SENGOUAGNET doit être optimisée.