

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



Ce rapport reprend l'ensemble des informations disponible 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 2017, il a été réalisé 13 prélèvement(s) en ressource*, 18 prélèvement(s) en production* et 60 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 Régionales 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

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

Année 2017

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, 13 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	7,7

Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	1	7,7
Référence	1	7,7

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, 18 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	1	5,6

Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	17	94,4

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, 60 prélèvement(s) a (ont) été réalisé(s) sur l'unité de distribution.

Bactériologie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	1	1,7
Référence	12	20,0

Physicochimie	Nb de prélèvement non conforme	Pourcentage prélèvement non conforme (%)
Limite	0	0,0
Référence	60	100,0

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

Annexe 1 - Résultats en ressource

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	Valeur Guide Maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
Aluminium total µg/l	L	µg/l	2	18,93	28,55	38,16			0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	2	<SD	<SD	<SD	0,05		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/L C	2	0,34	0,38	0,41		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	2	4	4	4			0	0,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	2	<SD	0,03	0,05	1	1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
Manganèse total	L	µg/l	2	5,7	8,52	11,33	50		0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	2	3,2	3,9	4,6	25	50	0	0,0 %	0	0,0 %
Total des pesticides analysés	L	µg/l	2	<SD	0,12	0,24		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	2	1,7	2,68	3,66			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	2	7,8	7,8	7,8	8,5		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	4	5,8	10,08	13,3	22	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/L C	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	4	4	4			0	0,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	1	0,06	0,06	0,06			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	3,4	3,4	3,4		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	0,94	0,94	0,94			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	1	7,5	7,5	7,5			0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	1	11	11	11		25	0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en ressource

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	26,76	60,03	122			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/L C	3	2,05	2,4	2,89		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	3	4	4	4			0	0,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	3	0,07	0,08	0,09	1	1,5	0	0,0 %	0	0,0 %
Manganèse total	L	µg/l	3	<SD	2,22	6,66	50		0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	3	0,5	0,6	0,7	25	50	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 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	3	0,64	2,1	4,9			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	3	7	7,53	8,5	8,5		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	7	3,4	8,04	11,8	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	2	11,99	12,22	12,44	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH ₄)	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/L C	5	<SD	0,15	0,47	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	2	4	4	4	2		2	100,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	2	<SD	0,03	0,06		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 NO ₃)	L	mg/L	5	3,1	4,14	6,3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	2	2,42	2,63	2,84	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	5	5	5,52	5,9	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 néphélobimétrique NFU	L	NFU	5	0,14	0,33	0,65	0,5	1	1	20,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	5	7,7	7,84	8,1	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	5	9,7	12,48	14,9	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en production

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/L C	3	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	4	4	4	2		1	100,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD		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	2	2,23	2,4		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	1,73	1,73	1,73	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	3	2,5	2,57	2,6	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 néphélogométrique NFU	L	NFU	3	0,11	0,15	0,21	0,5	1	0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	3	0,14	0,21	0,29			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	3	0,2	0,26	0,31			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	3	6,4	6,67	7	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	3	5,9	9,8	14	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en production

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	1	<SD	<SD	<SD	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	4	<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/L C	4	<SD	0,1	0,39	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	3	3	3	2		1	100,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD		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	4	3,5	3,75	4,1		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	5,21	5,21	5,21	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	4	5,3	5,48	5,6	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 néphélogométrique NFU	L	NFU	4	0,19	0,35	0,45	0,5	1	0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	1	0,25	0,25	0,25			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	1	0,27	0,27	0,27			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	4	7,5	7,88	8,3	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	4	10,3	11,5	12,4	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en production

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	22,56	27,62	34,28	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/L C	6	1,19	1,79	3,59	2		1	16,7 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	3	4	4	4	2		3	100,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	3	<SD	0,04	0,07		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	0,57	0,7		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	3	2,05	2,45	2,82	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	6	1,2	1,4	1,6	250		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 %
Trihalométhanes (4 substances)	L	µg/l	3	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	6	0,13	0,21	0,34	0,5	1	0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	6	6,8	7,05	7,3	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	6	3,7	10,13	15,5	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

SIE COUS 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
Ammonium (en NH ₄)	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	18	170			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	19	0	9	104			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	19	0	1	20	0		2	10,5 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	19	0	0	3	0		3	15,8 %	0	0,0 %
Chlorite en mg/L	L	mg/L	19	<SD	0,33	0,62	0,2		15	78,9 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	19	0	0	4		0	0	0,0 %	1	5,3 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	19	0	0	1		0	0	0,0 %	1	5,3 %
Nitrates (en NO ₃)	L	mg/L	1	0,6	0,6	0,6		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélométrique NFU	L	NFU	19	0,15	0,35	1,71	2		0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	19	7,2	7,62	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	19	7,4	14,16	23,9	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en distribution

SIE COUS 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
Ammonium (en NH ₄)	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	6	18			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	9	0	1	3			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	9	0	0	4	0		1	11,1 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	9	0	1	2	0		3	33,3 %	0	0,0 %
Chlorite en mg/L	L	mg/L	9	<SD	0,35	0,82	0,2		6	66,7 %	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 NO ₃)	L	mg/L	1	1	1	1		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	9	0,16	0,33	0,62	2		0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	9	7,2	7,7	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	9	8,2	15,66	22,9	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en distribution

SIE 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
Ammonium (en NH ₄)	L	mg/L	12	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	12	0	30	300			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	12	0	28	300			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	12	0	5	56	0		1	8,3 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	12	0	0	2	0		1	8,3 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	12	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	12	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO ₃)	L	mg/L	1	3,2	3,2	3,2		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 néphélogométrique NFU	L	NFU	12	0,15	0,4	1	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl ₂	6	<SD	0,11	0,25			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl ₂	6	<SD	0,14	0,27			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	12	7,7	7,85	8,3	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	12	7,9	15,43	23,1	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en distribution

SIE 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 NH ₄)	L	mg/L	7	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	7	0	4	9			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	7	0	2	8			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	7	0	0	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	7	0	1	6	0		2	28,6 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	7	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	7	0	0	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO ₃)	L	mg/L	1	2,8	2,8	2,8		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 néphélogométrique NFU	L	NFU	7	<SD	0,8	4,2	2		1	14,3 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl ₂	7	<SD	0,02	0,06			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl ₂	7	<SD	0,03	0,07			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	7	6,9	7,2	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	7	7,2	13,46	22,1	25		0	0,0 %	0	0,0 %

Annexe 1 - Résultats en distribution

SIE 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
Ammonium (en NH ₄)	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	3	14			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	13	0	3	11			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 %
Chlorite en mg/L	L	mg/L	1	0,21	0,21	0,21	0,2		1	100,0 %	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 NO ₃)	L	mg/L	2	3,2	3,2	3,2		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 néphélogométrique NFU	L	NFU	13	0,16	0,53	1,37	2		0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	13	7,5	7,81	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	13	8	15,24	22,4	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

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

Liste des dépassements aux limites et références de qualité, de l'ensemble des paramètres mesurés sur l'eau destinée à la consommation humaine, au cours de l'année 2017.

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.

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

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Valeur guide (min)	Valeur guide (maxi)	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Bactéries coliformes /100ml-MS (n/100mL) :	16/01/2017	00109009	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	94		50		
	18/07/2017	00109010	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	700		50		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Valeur guide (min)	Valeur guide (maxi)	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Entérocoques /100ml (MP) (n/100mL) :	16/01/2017	00109009	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	40		20		
	18/07/2017	00109010	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	300		20		

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Valeur guide (min)	Valeur guide (maxi)	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Escherichia coli / 100ml (MP) (n/100mL) :	16/01/2017	00109009	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	40		20		
	18/07/2017	00109010	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	120		20		

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

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Valeur guide (min)	Valeur guide (maxi)	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Glyphosate (µg/l) :	18/07/2017	00109010	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	0,240				0,1

	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu PLV	valeur du paramètre :	Valeur guide (min)	Valeur guide (maxi)	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Salmonelles sp /5l (n/5L) :	18/07/2017	00109010	LACOURT	RESURGENCE LA TOURASSE	CHAMBRE DE CAPTAGE	PRESENCE		0		

	Paramètre non conforme
	Paramètre faisant l'objet d'un suivi spécifique

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

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) :	13/06/2017	00108021	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	164	200	1100		
	02/08/2017	00108022	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	168	200	1100		
	03/10/2017	00108023	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	169	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 (qualit.) :	28/03/2017	00108020	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	4	1	2		
	03/10/2017	00108023	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	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 néphélogométrique NFU (NFU) :	03/10/2017	00108023	SAINT GIRONS	USINE EAU POTABLE LA TOURASSE	RESERVOIR DU FOIRAIL	0,65		0,5		

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

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) :	18/04/2017	00108086	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		24	200	1100		
	31/08/2017	00108087	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		25	200	1100		
	05/12/2017	00108088	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE	AVAL STATION	25	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 (qualit.) :	05/12/2017	00108088	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE	AVAL 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 (unitépH) :	18/04/2017	00108086	RIVERENERT	SORTIE STATION LASTOUASSE		6,4	6,5	9		

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

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) :	07/11/2017	00108085	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	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) :	02/05/2017	00108082	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	162	200	1100		
	18/07/2017	00108083	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	153	200	1100		
	25/09/2017	00108084	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	157	200	1100		
	07/11/2017	00108085	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	165	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 (qualit.) :	25/09/2017	00108084	RIVERENERT	SORTIE USINE PRODUCTION LADOUX	LABORATOIRE STATION TOURASSE	3	1	2		

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

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) :
- Carbone organique total (mg/L C) :	03/10/2017	00108029	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	3,59		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) :	07/02/2017	00108025	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	33	200	1100		
	18/04/2017	00108026	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	36	200	1100		
	13/06/2017	00108027	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	38	200	1100		
	31/08/2017	00108028	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	45	200	1100		
	03/10/2017	00108029	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	42	200	1100		
	05/12/2017	00108030	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	38	200	1100		

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) :
- Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (qualit.) :	07/02/2017	00108025	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	4	1	2		
	13/06/2017	00108027	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	4	1	2		
	03/10/2017	00108029	LACOURT	SORTIE STATION SENGOUAGNET	ROBINET INTERIEUR	4	1	2		

	Paramètre non conforme
	Paramètre faisant l'objet d'un suivi spécifique

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

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : SIE COUS 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) :
- Bactéries coliformes /100ml-MS (n/100mL) :	07/02/2017	00107665	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MR VIGOUREUX	20		0		
	02/05/2017	00107664	MONTEGUT EN COUSERANS	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.	MAIRIE	2		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) :	25/09/2017	00107663	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MME AJAS	3		0		
	25/09/2017	00107672	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	CHEZ MR RODRIGUEZ 09160	3		0		
	03/10/2017	00107661	FABAS	CENTRE DE FABAS	MAISON DE REPOS	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) :
- Chlorite en mg/L (mg/L) :	10/01/2017	00107662	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MR AJAS	0,28		0,2		
	16/01/2017	00107660	FABAS	EHPAD LA CROIX DU SUD	PLACE DE LA HALLE	0,23		0,2		
	06/03/2017	00107667	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	LAVOIR	0,33		0,2		
	13/03/2017	00107658	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	0,27		0,2		
	28/03/2017	00107671	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	ROBINET EVIER WC PUBLIC	0,52		0,2		
	02/05/2017	00107664	MONTEGUT EN COUSERANS	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.	MAIRIE	0,41		0,2		
	22/05/2017	00107656	CAZAVET	CENTRE DE CAZAVET	SANITAIRES MAIRIE	0,28		0,2		
	13/06/2017	00107654	BAGERT	CENTRE DE BAGERT	LAVABO SANITAIRE PUBLIC	0,53		0,2		
	18/07/2017	00107669	BARJAC	CENTRE DE BARJAC	ROBINET PLONGE	0,49		0,2		
	28/08/2017	00107655	BETCHAT	CENTRE DE BETCHAT	ROBINET SOUS LA PLACE	0,55		0,2		
	25/09/2017	00107663	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MME AJAS	0,33		0,2		
	25/09/2017	00107672	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	CHEZ MR RODRIGUEZ 09160	0,44		0,2		

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

	24/10/2017	00107666	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	Robinet extérieur Mairie	0,62		0,2		
	20/11/2017	00107668	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	PLONGE RESTAURANT	0,22		0,2		
	05/12/2017	00107659	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER	0,37		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) :	10/01/2017	00107662	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MR AJAS	42	200	1100		
	16/01/2017	00107660	FABAS	EHPAD LA CROIX DU SUD	PLACE DE LA HALLE	43	200	1100		
	07/02/2017	00107665	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MR VIGOUREUX	34	200	1100		
	06/03/2017	00107667	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	LAVOIR	36	200	1100		
	13/03/2017	00107658	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER SALLE DES FETES	36	200	1100		
	28/03/2017	00107671	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	ROBINET EVIER WC PUBLIC	34	200	1100		
	18/04/2017	00107670	BEDEILLE	CENTRE DE BEDEILLE	SANITAIRES MAIRIE	38	200	1100		
	02/05/2017	00107664	MONTEGUT EN COUSERANS	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.	MAIRIE	39	200	1100		
	22/05/2017	00107656	CAZAVET	CENTRE DE CAZAVET	SANITAIRES MAIRIE	42	200	1100		
	13/06/2017	00107654	BAGERT	CENTRE DE BAGERT	LAVABO SANITAIRE PUBLIC	39	200	1100		
	18/07/2017	00107669	BARJAC	CENTRE DE BARJAC	ROBINET PLONGE	43	200	1100		
	28/08/2017	00107655	BETCHAT	CENTRE DE BETCHAT	ROBINET SOUS LA PLACE	55	200	1100		

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

	25/09/2017	00107663	GAJAN	CENTRE DE GAJAN	CHEZ MME AJAS	43	200	1100		
	25/09/2017	00107672	MONTGAUCH	CENTRE DE MONTGAUCH	CHEZ MR RODRIGUEZ 09160	42	200	1100		
	03/10/2017	00107661	FABAS	CENTRE DE FABAS	MAISON DE REPOS	47	200	1100		
	24/10/2017	00107666	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	Robinet extérieur Mairie	47	200	1100		
	07/11/2017	00107657	CAZAVET	CENTRE DE CAZAVET	EVIER MAIRIE	44	200	1100		
	20/11/2017	00107668	TOURTOUSE	CENTRE DE TOURTOUSE	PLONGE RESTAURANT	51	200	1100		
	05/12/2017	00107659	CERIZOLS	CENTRE DE CERIZOLS	ROBINET EXTER	51	200	1100		

	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) :
- Entérocoques /100ml-MS (n/100mL) :	07/02/2017	00107665	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MR VIGOUREUX	4				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) :
- Escherichia coli /100ml -MF (n/100mL) :	07/02/2017	00107665	TAURIGNAN VIEUX	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX	CHEZ MR VIGOUREUX	1				0

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

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : SIE COUS 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) :
- Bactéries coliformes /100ml-MS (n/100mL) :	03/10/2017	00107689	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	WC PUBLIC	4		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) :	07/02/2017	00107684	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CANTINE ECOLE	2		0		
	03/10/2017	00107689	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	WC PUBLIC	2		0		
	07/11/2017	00107692	SAINT GIRONS	PEGOMAS GOUAZET RES CLAIRE COLINE	Ehpad	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) :
- Chlorite en mg/L (mg/L) :	18/04/2017	00107687	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	0,58		0,2		
	02/05/2017	00107691	SAINTE CROIX VOLVESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	0,23		0,2		
	18/07/2017	00107693	FABAS	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS	ROBINET EXTER VILLAGE	0,31		0,2		
	28/08/2017	00107688	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	0,82		0,2		
	03/10/2017	00107689	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	WC PUBLIC	0,71		0,2		
	07/11/2017	00107692	SAINT GIRONS	PEGOUMAS GOUAZET RES CLAIRE COLINE	Ehpad	0,31		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) :	16/01/2017	00107690	SAINTE CROIX VOLVESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	43	200	1100		
	07/02/2017	00107684	LASSERRE	CENTRE DE LASSERRE	CANTINE ECOLE	35	200	1100		
	06/03/2017	00107685	MONTARDIT	CENTRE DE MONTARDIT	COURTINES MURIELLE IMMEUBLE LA RENAISSANC	98	200	1100		
	18/04/2017	00107687	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	37	200	1100		
	02/05/2017	00107691	SAINTE CROIX VOLVESTRE	EHPAD VALLEE DU VOLP	ROUTE DE CAZERES	38	200	1100		
	18/07/2017	00107693	FABAS	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS	ROBINET EXTER VILLAGE	45	200	1100		
	28/08/2017	00107688	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	MAIRIE	45	200	1100		
	03/10/2017	00107689	MONTJOIE EN COUSERANS	CENTRE DE MONTJOIE	WC PUBLIC	45	200	1100		
	07/11/2017	00107692	SAINT GIRONS	PEGOUMAS GOUZET RES CLAIRE COLINE	Ehpad	44	200	1100		

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

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

	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) :	03/10/2017	00107644	MAUVEZIN DE PRAT	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT	LAVOIR CENTRE	56		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) :	14/09/2017	00107634	ENCOURTIECH	ECARTS D'ENCOURTIECH	CAMPING LAVOIR	2		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) :
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :	16/01/2017	00107638	LORP SENTARAILLE	CENTRE DE LORP	MAIRIE	171	200	1100		
	02/02/2017	00107636	PRAT-BONREPAUX	CENTRE DE PRAT	EVIER MAIRIE	171	200	1100		
	06/03/2017	00107635	EYCHEIL	CENTRE D'EYCHEIL	MAIRIE	178	200	1100		
	18/04/2017	00107643	MERCENAC	CENTRE DE MERCENAC	WC PUBLICS DERRIERE MAIRIE	163	200	1100		
	22/05/2017	00107633	CAUMONT	CENTRE DE CAUMONT	MAIRIE	159	200	1100		
	13/06/2017	00107641	LACAVE	CENTRE DE LACAVE	CHEZ MR MONTARIOL ANDRE 5 PLACE JEAN	146	200	1100		
	21/06/2017	00107640	TAURIGNAN CASTET	CENTRE DE TAURIGNAN CASTET	CHEZ MR LICHTENBERGER	148	200	1100		
	28/08/2017	00107637	SAINT LIZIER	SAINT LIZIER RIVE GAUCHE	SIAEP DU COUSERANS	169	200	1100		
	14/09/2017	00107634	ENCOURTIECH	ECARTS D'ENCOURTIECH	CAMPING LAVOIR	164	200	1100		
	03/10/2017	00107644	MAUVEZIN DE PRAT	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT	LAVOIR CENTRE	160	200	1100		
	23/11/2017	00107645	SAINT LIZIER	CENTRE HOSPITALIER ARIEGE COUSERANS	EVIER SALLE DE REPOS ACCUEIL	193	200	1100		
	05/12/2017	00107639	LORP SENTARAILLE	CENTRE DE LORP	SANITAIRE HOTEL HORIZON 117	177	200	1100		

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

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : SIE 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) :
- Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/100mL) :	16/01/2017	00107650	SAINT GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L. E.P F.CAMEL	SALLE DU PERSONNEL	6		0		
	07/02/2017	00107651	SAINT GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L. E.P F.CAMEL	CHEZ MME BAQUE 1 IMPASSE DU LEP 09200	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) :
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :	16/01/2017	00107650	SAINT GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L. E.P F.CAMEL	SALLE DU PERSONNEL	27	200	1100		
	07/02/2017	00107651	SAINT GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L. E.P F.CAMEL	CHEZ MME BAQUE 1 IMPASSE DU LEP 09200	25	200	1100		
	06/03/2017	00107646	ENCOURTIECH	CENTRE D'ENCOURTIE CH	LE COCH	25	200	1100		
	22/05/2017	00107649	RIVERENERT	RIVERENERT LAS TOUASSES	RBT EXT CENTRE	24	200	1100		
	15/06/2017	00107648	LACOURT	VILLAGE LACOURT	CHEZ MR SABARICH	27	200	1100		
	14/09/2017	00107653	SAINT GIRONS	PLAINE D'EYCHEIL/L. E.P F.CAMEL	LEP EVIER SALLE PERSONNEL	28	200	1100		
	23/11/2017	00107647	ENCOURTIECH	CENTRE D'ENCOURTIE CH	LE COCH	29	200	1100		

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) :
- Turbidité néphélogométrique NFU (NFU) :	15/06/2017	00107648	LACOURT	VILLAGE LACOURT	CHEZ MR SABARICH	4,20		2		

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

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

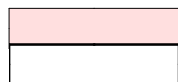
	Date PLV	Code du PLV	Commune du PSV	Nom du PSV	Lieu du PSV	valeur du paramètre :	Référence de qualité (mini) :	Référence de qualité (maxi) :	Limite de qualité (mini) :	Limite de qualité (maxi) :
- Chlorite en mg/L (mg/L) :	05/12/2017	00107620	SAINT GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX		0,21		0,2		

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) :	10/01/2017	00107621	SAINT GIRONS	CENTRE VILLE	DUCLOS ANGELINE 33 RUE ST VALLIER	173	200	1100		
	02/02/2017	00107631	SAINT GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRES HALL ENTREE	171	200	1100		
	06/03/2017	00107625	SAINT GIRONS	CENTRE VILLE	GERAUD GERARD 3RUE DES CARMES	169	200	1100		
	09/03/2017	00107618	SAINT GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX	Ateliers	162	200	1100		
	18/04/2017	00107630	SAINT GIRONS	LYCEE COLLEGE	SANITAIRES	159	200	1100		
	10/05/2017	00107627	SAINT GIRONS	CENTRE VILLE	ATELIERS MUNICIPAUX	150	200	1100		
	15/06/2017	00107623	SAINT GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	SERVICES TECHNIQUES	164	200	1100		
	05/07/2017	00107628	SAINT GIRONS	CENTRE VILLE	ATELIERS MUNICIPAUX	163	200	1100		
	28/08/2017	00107619	SAINT GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX		173	200	1100		
	14/09/2017	00107629	SAINT GIRONS	CENTRE VILLE	ATELIERS MUNICIPAUX	161	200	1100		
	05/10/2017	00107624	SAINT GIRONS	FONTAINE QUAI DU GRAVIER	ATELIERS	171	200	1100		
	07/11/2017	00107632	SAINT GIRONS	L.E.P BERGES	SANITAIRE ACCUEIL	166	200	1100		

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

	05/12/2017	00107620	SAINT GIRONS	FONTAINE RTE DE FOIX		167	200	1100		
--	------------	----------	--------------	-------------------------	--	-----	-----	------	--	--



Paramètre non conforme

Paramètre faisant l'objet d'un suivi spécifique

Annexe 3 : Liste des points de surveillances

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 PRODCTION LADOUX.....	ROBINET EAU TRAITEE SORTIE USINE - RIVERENERT
USINE PRODUCTION SENGOUAGNET.....	SORTIE STATION SENGOUAGNET.....	ROBINET INTERIEUR - LACOURT
Les installations en distribution :	Noms des points de surveillance :	Lieux et communes des points de surveillances :
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BAGERT.....	LAVABO SANITAIRE PUBLIC - BAGERT
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BARJAC.....	ROBINET EXTERIEUR A COTE DE L' EGLISE - BARJAC
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BEDEILLE.....	ROBINET EXTERIEUR MAIRIE - BEDEILLE
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE BETCHAT.....	ROBINET SOUS LA PLACE - BETCHAT
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE CAZAVET.....	RBT EXT MDE VIDAL APRES MAIRIE - CAZAVET
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE CERIZOLS.....	DEPOT DE GAZ HABITATION - CERIZOLS
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE FABAS.....	- FABAS
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE GAJAN.....	- GAJAN
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE MONTEGUT-E-C.....	- MONTEGUT EN COUSERANS
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE MONTGAUCH.....	- MONTGAUCH
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE TAURIGNAN-VIEUX.....	- TAURIGNAN VIEUX
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	CENTRE DE TOURTOUSE.....	- TOURTOUSE
SIE COUS ALOS VERS FABAS.....	EHPAD LA CROIX DU SUD.....	PLACE DE LA HALLE - FABAS
SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE LASSERRE.....	CANTINE ECOLE - LASSERRE
SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE MONTARDIT.....	- MONTARDIT

Annexe 3 : Liste des points de surveillances

SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE DE MONTJOIE.....	MAIRIE - MONTJOIE EN COUSERANS
SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	CENTRE EQUESTRE EQUILOISIRS.....	LA FITTE - FABAS
SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	EHPAD VALLEE DU VOLP.....	ROUTE DE CAZERES - SAINTE CROIX VOLVESTRE
SIE COUS ALOS VERS STE CROIX.....	PEGOUMAS GOUAZET RES CLAIRE COLINE.....	- SAINT GIRONS
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE CAUMONT.....	MAIRIE - CAUMONT
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE LACAVE.....	CIMETIERE ROB. DROITE ENTREE - LACAVE
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE LORP.....	MAIRIE - LORP SENTARAILLE
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE MAUVEZIN DE PRAT.....	HABITATION NOM DE L'ABONNE A PRECISER? - MAUVEZIN DE PRAT
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE MERCENAC.....	WC PUBLICS DERRIERE MAIRIE - MERCENAC
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE PRAT.....	- PRAT-BONREPAUX
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE DE TAURIGNAN CASTET.....	ROBINET EXTERIEUR MAIRIE - TAURIGNAN CASTET
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE D'EYCHEIL.....	FTAINE PLACE COTE BOULANGERIE - EYCHEIL
SIE COUSERANS LADOUX.....	CENTRE HOSPITALIER ARIEGE COUSERANS.....	ROZES - SAINT LIZIER
SIE COUSERANS LADOUX.....	ECARTS D'ENCOURTIECH.....	SANITAIRE CENTRAL CAMPING - ENCOURTIECH
SIE COUSERANS LADOUX.....	SAINT LIZIER RIVE GAUCHE.....	SIAEP DU COUSERANS - SAINT LIZIER
SIE COUSERANS LAS TOUASSES.....	CENTRE D'ENCOURTIECH.....	- ENCOURTIECH
SIE COUSERANS LAS TOUASSES.....	PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL.....	LEP FRANÇOIS CAMEL - SAINT GIRONS
SIE COUSERANS LAS TOUASSES.....	RIVERENERT LAS TOUASSES.....	HAMEAUX DESSERVIS PAR USINE DE LAS TOUASSES - RIVERENERT
SIE COUSERANS LAS TOUASSES.....	VILLAGE LACOURT.....	SANITAIRE MAIRIE OU CHEZ M.COUSIN - LACOURT
SIE COUSERANS LA TOURASSE.....	CENTRE VILLE.....	- SAINT GIRONS
SIE COUSERANS LA TOURASSE.....	FONTAINE QUAI DU GRAVIER.....	- SAINT GIRONS
SIE COUSERANS LA TOURASSE.....	FONTAINE RTE DE FOIX.....	- SAINT GIRONS
SIE COUSERANS LA TOURASSE.....	L.E.P BERGES.....	- SAINT GIRONS
SIE 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 : COncil Départmental 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 cinq 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 ; • et les quartiers de Pégoumas et gouazet par l'UDI COUSERANS ALOS SAINTE CROIX. L'eau distribuée est globalement de bonne qualité bactériologique. Les résultats bactériologiques sont conformes aux limites de qualité, à noter quelques dépassements de références de qualité en distribution : présence de coliformes totaux et de bactéries et spores sulfito-réductrices qui témoignent d'une dégradation de la qualité de l'eau au cours de son transport. Les résultats du contrôle sanitaire sont conformes aux limites de qualité physico-chimique. En revanche, l'eau n'est pas distribuée à l'équilibre calco-carbonique. Cette situation peut contribuer à une dissolution des métaux et notamment du plomb quand ce matériau est constitutif de branchements publics ou de réseaux intérieurs privés. A cet égard, le respect de la limite de qualité sur le plomb, notamment suite à l'abaissement de cette limite à 10 µg/l, implique une suppression de tous les branchements en plomb. Les filières de traitement des usines de production de LADOUX et LA TOURASSE doivent être optimisées pour atteindre l'équilibre calco-carbonique. Sur les quartiers de SAINT-GIRONS desservis par les UDI COUSERANS ALOS FABAS ou SAINTE CROIX, des dépassements fréquents de la référence de qualité sur le paramètre chlorites (sous-produit de désinfection) ainsi que la présence ponctuelle de bactéries et spores sulfito-réductrices témoignent du manque de performance de la filière de traitement de l'usine de production d'eau potable de SENGOUAGNET. La mise en service prochaine de la nouvelle usine de production d'eau potable SENGOUAGNET devrait permettre d'améliorer la qualité de l'eau bactériologique et physico-chimique distribuée sur SAINT-GIRONS.