

SIE BAROUSSE ET COMMINGES

Plan du rapport:

- 1- Rappel de la réglementation
- 2- Situation administrative des captages
- 3- Synthèse des principaux paramètres mesurés : 1 sur la ressource , 2 en production , 3 en distribution
- 4- Détail des éventuelles anomalies relevées : 1 sur la ressource , 2 en production, 3 en distribution
- 5- Conclusions

Liste des points de surveillance

Glossaire

1 - Rappel de la réglementation

Rappel de la réglementation

(Articles L1321.4 et R 1321.2 et suivants du code de la santé publique)

Article L1321.4

Toute personne publique ou privée responsable d'une production ou d'une distribution d'eau au public, en vue de l'alimentation humaine sous quelque forme que ce soit, qu'il s'agisse de réseaux publics ou de réseaux intérieurs, ainsi que toute personne privée responsable d'une distribution privée autorisée en application de l'article L. 1321-7 est tenue de :

- 1° Surveiller la qualité de l'eau qui fait l'objet de cette production ou de cette distribution ;
- 2° Se soumettre au contrôle sanitaire ;
- 3° Prendre toutes mesures correctives nécessaires en vue d'assurer la qualité de l'eau, et en informer les consommateurs en cas de risque sanitaire ;
- 4° N'employer que des produits et procédés de traitement de l'eau, de nettoyage et de désinfection des installations qui ne sont pas susceptibles d'altérer la qualité de l'eau distribuée ;
- 5° Respecter les règles de conception et d'hygiène applicables aux installations de production et de distribution ;
- 6° Se soumettre aux règles de restriction ou d'interruption, en cas de risque sanitaire, et assurer l'information et les conseils aux consommateurs dans des délais proportionnés au risque sanitaire.

II. - En cas de risque grave pour la santé publique ayant pour origine une installation intérieure ne distribuant pas d'eau au public, l'occupant ou le propriétaire de cette installation doit, sur injonction du représentant de l'Etat, prendre toute mesure pour faire cesser le risque constaté et notamment rendre l'installation conforme aux règles d'hygiène dans le délai qui lui est imparti.

Le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine, qui relève de la compétence de l'Etat, comprend notamment des prélèvements et des analyses d'eau réalisés par l'agence régionale de santé ou un laboratoire agréé par le ministre chargé de la santé. Ces analyses sont effectuées soit dans le cadre du programme de contrôle mentionné au c du 1° de l'article L. 1431-2, soit à la demande du représentant de l'Etat dans le département, soit à l'initiative du directeur général de l'agence. Le directeur général de l'agence régionale de santé est chargé de l'organisation du contrôle sanitaire des eaux

Les données sur la qualité de l'eau destinée à l'alimentation humaine notamment les résultats des analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire et chez les particuliers, sont transmises par le directeur général de l'agence régionale de santé au représentant de l'Etat dans le département. Elles sont publiques et communicables aux tiers.

Le représentant de l'Etat dans le département est tenu de communiquer régulièrement aux maires les données relatives à la qualité de l'eau distribuée, en des termes simples et compréhensibles pour tous les usagers.

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée font l'objet d'un affichage en mairie et de toutes autres mesures de publicité appropriées dans des conditions fixées par décret.

1 - Rappel de la réglementation

Article R. 1321-2

Les eaux destinées à la consommation humaine doivent,

- ne pas contenir un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toutes autres substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ;
- être conformes aux limites de qualité, portant sur des paramètres microbiologiques et chimiques, définies par arrêté du ministre chargé de la santé.

Article R. 1321-3

Les eaux destinées à la consommation humaine doivent satisfaire à des références de qualité, portant sur des paramètres microbiologiques, chimiques et radiologiques, établies à des fins de suivi des installations de production, de distribution et de conditionnement d'eau et d'évaluation des risques pour la santé des personnes, fixées par arrêté du ministre chargé de la santé, après avis de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Paragraphe 3 : Contrôle sanitaire et surveillance.

Article R. 1321-15

Le contrôle sanitaire mentionné au 2° du I de l'article L. 1321-4 est exercé par l'agence régionale de santé. Il comprend toute opération de vérification du respect des dispositions législatives et réglementaires relatives à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

Il comprend notamment :

- 1° L'inspection des installations ;
- 2° Le contrôle des mesures de sécurité sanitaire mises en oeuvre ;
- 3° La réalisation d'un programme d'analyses de la qualité de l'eau.

Le contenu du programme d'analyses, ses modalités d'adaptation et les fréquences de prélèvements et d'analyses sont précisés, selon les caractéristiques des installations, par arrêté du ministre chargé de la santé.

Les lieux de prélèvement sont déterminés par décision du directeur général de l'agence régionale de santé.

Article R. 1321-23

Sans préjudice du programme d'analyses de la qualité de l'eau prévu aux articles R. 1321-15 et R. 1321-16 et des analyses complémentaires prévues aux articles R. 1321-17 et R. 1321-18, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau est tenue de surveiller en permanence la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Cette surveillance comprend notamment :

- 1° Une vérification régulière des mesures prises par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau pour la protection de la ressource utilisée et du fonctionnement des installations
- 2° Un programme de tests et d'analyses effectués sur des points déterminés en fonction des dangers identifiés que peuvent présenter les installations ;
- 3° La tenue d'un fichier sanitaire recueillant l'ensemble des informations collectées à ce titre.

1 - Rappel de la réglementation

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Lorsque la préparation ou la distribution des eaux destinées à la consommation humaine comprend un traitement de désinfection, l'efficacité du traitement appliqué est vérifiée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau, qui s'assure que toute contamination par les sous-produits de la désinfection est maintenue au niveau le plus bas possible sans compromettre la désinfection.

Pour les installations de production et les unités de distribution d'eau desservant une population de plus de 10 000 habitants, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau réalise régulièrement une étude caractérisant la vulnérabilité de ses installations de production et de distribution d'eau vis-à-vis des actes de malveillance et la transmet au préfet, selon des modalités fixées par un arrêté des ministres chargés de l'intérieur et de la santé. Le préfet communique ces informations au directeur général de l'agence régionale de santé.

La nouvelle réglementation concernant l'eau destinée à la consommation humaine retranscrit en droit français une directive européenne de 1998 dans le code de la Santé Publique. Celui-ci mentionne clairement que le contrôle sanitaire ne se borne pas à imposer des contrôles analytiques mais il implique également une démarche en amont permettant de garantir un produit final de qualité :

- par le respect de règles administratives (procédures d'autorisation de prélèvement d'eau mise en place de périmètres de protection des captages...)
- par le respect de règles techniques (adéquation des filières de potabilisation avec l'eau brute utilisée, nature des matériaux et produits de traitement...)
- par la mise en place de mesures de sécurité sanitaires (études de vulnérabilité, analyse et maîtrise des dangers, autocontrôles...).

Le contrôle sanitaire final n'ayant pour but que de valider que toutes ces étapes ont été correctement appréhendées et se répercutent sur la qualité de l'eau produite.

Les eaux brutes destinées à la potabilisation doivent tout d'abord elles mêmes répondre à certains critères de qualité. Les contrôles effectués sur la ressource permettent d'appréhender le respect des normes des eaux brutes.

En ce qui concerne la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine,

- L'eau ne doit pas pouvoir porter atteinte à la santé, à court, moyen ou long terme.
- L'eau doit être conforme à des **limites de qualité** définies par un certain nombre de paramètres en rapport direct avec la santé humaine. On y retrouve notamment certains paramètres microbiologiques et des paramètres en rapport direct avec la santé humaine (paramètres chimiques, toxiques ou indésirables (plomb, nitrates, pesticides).
- L'eau doit être conforme à des **références de qualité** établies à des fins de suivi des installations indiquant éventuellement un mauvais fonctionnement au niveau de la production ou de la distribution de l'eau ou pouvoir avoir indirectement un impact sur la santé humaine. Exemple : une turbidité élevée n'a pas d'incidence directe sur la santé humaine mais elle peut contribuer à diminuer l'efficacité d'un désinfectant.

L'application de ces normes permet de respecter les 4 exigences suivantes :

- l'eau ne doit pas provoquer de maladie
- l'eau doit être acceptée par le consommateur
- l'eau ne doit pas se dégrader dans son transport
- l'eau ne doit pas détériorer les canalisations.

1 - Rappel de la réglementation

L'arrêté du 11 Janvier 2007 fixe des valeurs réglementaires pour 58 paramètres qui définissent les critères de qualité auxquels doit répondre une eau destinée à la consommation humaine.

La plus part des limites de qualité fixées dans la réglementation sont basées sur les études de l'OMS.

Celles-ci sont calculées par paramètres en intégrant tous les media (air, aliment, eau) et toutes les voies possibles de pénétration de l'élément indésirable dans le corps (inhalation, contact, ingestion). Les calculs sont fondés soit sur des études menées sur les animaux avec extrapolation à l'homme avec des coefficients de sécurité, soit sur des modélisations mathématiques avec une notion d'une acceptation d'un excès de risque (cas des substances cancérigènes).

2 - Situation administrative des captages.

Origine de l'eau utilisée pour la production d'eau destinées à la consommation humaine:

L'eau provient des ressources suivantes :

- BAROUSSE CARRERE..... (eau souterraine)
- BAROUSSE GRAND PUIITS P2..... (eau souterraine)
- BAROUSSE LA TUILERIE..... (eau souterraine)
- BAROUSSE SEREILLE..... (eau souterraine)
- CLARAC..... (eau souterraine)
- LA TOURASSE..... (eau souterraine)
- LE ROCHER LA VIERGE..... (eau souterraine)
- MÉLANGE PETIT PUIITS P1..... (eau souterraine)
- PONLAT PUIITS P1..... (eau souterraine)
- PONLAT PUIITS P2 (MILIEU PARCELLE)..... (eau souterraine)
- SAINT VIDIAN..... (eau souterraine)

2 - Situation administrative des captages.

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.

2 - Situation administrative des captages.

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
BAROUSSE CARRERE	ORE	10724X0024	17/04/1997	04/07/2000	03/08/2000	Procédure terminée
BAROUSSE GRAND PUIITS P2	VILLENEUVE-DE-RI VIERE	10544X0046	01/08/2014			Captage non autorisé au titre du Code de la Santé Publique
BAROUSSE LA TUILERIE	ROQUEFORT SUR GARONNE	10553X0064	15/03/1999	25/09/2008	24/10/2008	Procédure terminée
BAROUSSE SEREILLE	ORE	10724X0052	17/04/1997	04/07/2000	03/08/2000	Procédure terminée
CLARAC	CLARAC	10547X0118	12/05/2000	15/03/2001	09/04/2001	Procédure terminée
LA TOURASSE	SAINT MARTORY	10553X0113	10/10/2009	23/02/2017		Procédure terminée
LE ROCHER LA VIERGE	LOURDE	10724X0001	16/04/1999	09/11/2001	27/11/2001	Procédure terminée
MÉLANGE PETIT PUIITS P1	VILLENEUVE-DE-RI VIERE	10544X0042	01/08/2014			Captage non autorisé au titre du Code de la Santé Publique
PONLAT PUIITS P1	PONLAT TAILLEBOURG	10547X0091	24/02/2008	18/02/2016	30/03/2016	Procédure terminée
PONLAT PUIITS P2 (MILIEU PARCELLE)	PONLAT TAILLEBOURG	10547X0124	24/02/2008	18/02/2016	30/03/2016	Procédure terminée
SAINT VIDIAN	MARTRES TOLOSANE	10554X0069	24/02/2008			Captage non autorisé au titre du Code de la Santé Publique

BAROUSSE LA TUILERIE

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 %
Antimoine	L	µg/l	1	0,2	0,2	0,2			0	0,0 %	0	0,0 %
Arsenic	L	µg/l	1	1	1	1		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Bore mg/L	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Cadmium	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
Calcium	L	mg/L	1	51	51	51			0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	1	0,3	0,3	0,3		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Chlorures	L	mg/L	1	33	33	33		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	1	394	394	394			0	0,0 %	0	0,0 %
Fer dissous	L	µg/l	1	108	108	108			0	0,0 %	0	0,0 %
Magnésium	L	mg/L	1	4,7	4,7	4,7			0	0,0 %	0	0,0 %
Manganèse total	L	µg/l	1	7	7	7			0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	3	3	3		100	0	0,0 %	0	0,0 %
pH	L	unité pH	1	7,4	7,4	7,4			0	0,0 %	0	0,0 %
Potassium	L	mg/L	1	1,3	1,3	1,3			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	21	21	21		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Titre alcalimétrique complet	L	°f	1	13	13	13			0	0,0 %	0	0,0 %
Titre hydrotimétrique	L	°f	1	14,7	14,7	14,7			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	15	15	15			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	1	18	18	18		25	0	0,0 %	0	0,0 %

CLARAC

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	2	<SD	<SD	<SD		4	0	0,0 %	0	0,0 %
Antimoine	L	µg/l	2	<SD	0,05	0,1			0	0,0 %	0	0,0 %
Arsenic	L	µg/l	2	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Bore mg/L	L	mg/L	2	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Cadmium	L	µg/l	2	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
Calcium	L	mg/L	2	43	43	43			0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,2	0,2	0,2		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Chlorures	L	mg/L	2	3	3	3		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	240	240,5	241			0	0,0 %	0	0,0 %
Fer dissous	L	µg/l	2	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Magnésium	L	mg/L	2	2,1	2,1	2,1			0	0,0 %	0	0,0 %
Manganèse total	L	µg/l	2	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	2	3	3	3		100	0	0,0 %	0	0,0 %
pH	L	unité pH	2	7,5	7,7	7,9			0	0,0 %	0	0,0 %
Potassium	L	mg/L	2	0,9	0,95	1			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	2	2,5	2,5	2,5		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Titre alcalimétrique complet	L	°f	2	10,6	10,7	10,8			0	0,0 %	0	0,0 %
Titre hydrotimétrique	L	°f	2	11,6	11,6	11,6			0	0,0 %	0	0,0 %
Total des pesticides analysés	L	µg/l	2	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélométrique NFU	L	NFU	2	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	2	7,8	7,8	7,8			0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	11	11,5	12		25	0	0,0 %	0	0,0 %

MÉLANGE PUIITS VILLENEUVE

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 %
Antimoine	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Arsenic	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Bore mg/L	L	mg/L	1	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Cadmium	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		5	0	0,0 %	0	0,0 %
Calcium	L	mg/L	1	50	50	50			0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	1	0,2	0,2	0,2		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Chlorures	L	mg/L	1	3	3	3		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	1	268	268	268			0	0,0 %	0	0,0 %
Fer dissous	L	µg/l	1	6	6	6			0	0,0 %	0	0,0 %
Magnésium	L	mg/L	1	2,4	2,4	2,4			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	4	4	4		100	0	0,0 %	0	0,0 %
pH	L	unité pH	1	7,6	7,6	7,6			0	0,0 %	0	0,0 %
Potassium	L	mg/L	1	1,4	1,4	1,4			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	3	3	3		200	0	0,0 %	0	0,0 %
Titre alcalimétrique complet	L	°f	1	11,9	11,9	11,9			0	0,0 %	0	0,0 %
Titre hydrotimétrique	L	°f	1	13,5	13,5	13,5			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	0,4	0,4	0,4			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	1	12	12	12		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

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

BAROUSSE APOINT PUIITS PONLAT

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	2	<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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bromates	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,2	0,2	0,2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	2	2	2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	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	2	3	3,5	4		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unitépH	1	7,96	7,96	7,96			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	2,7	2,7	2,7	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	12	12,5	13	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 %
Trihalométhanés (4 substances)	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogéométrique NFU	L	NFU	2	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	2	0,24	0,26	0,28			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	2	0,29	4,1	7,9			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	1	7,8	7,8	7,8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	13	14,5	16	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

BAROUSSE APOINT VILLENEUVE

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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	3	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	3	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bromates	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	3	0,1	0,13	0,2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	3	0	-	0		0	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 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	3	0	-	0		0	0	0,0 %	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	3	4	5		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	1	7,98	7,98	7,98			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	2,6	2,6	2,6	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	3	11	12,33	13	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	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	3	0,21	0,27	0,35			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	3	0,22	0,29	0,38			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	3	7,7	7,77	7,9	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	3	11	11,33	12	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

BAROUSSE ORE

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	2	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,2	0,2	0,2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO ₃)	L	mg/L	2	3	3,5	4		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	55	58	61	250		0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobimétrique NFU	L	NFU	2	<SD	0,2	0,4	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl ₂	2	0,15	0,28	0,4			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl ₂	2	0,16	0,29	0,41			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	2	7,4	7,4	7,4	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	10	13,5	17	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE

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	2	<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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bromates	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,2	0,25	0,3	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	2	2	2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	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	2	2	2,5	3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	1	7,79	7,79	7,79			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	20	20	20	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	19	19,5	20	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	3,2	3,2	3,2		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	2	<SD	0,45	0,9	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	2	0,33	0,33	0,33			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	2	0,37	0,39	0,4			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	2	7,6	7,8	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	13	15	17	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

LE CUIING DEPART GERS

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	6	<SD	4,17	25	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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	6	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	6	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	6	0,3	0,37	0,7	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	6	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	3	2	2,67	4	2		1	33,3 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	6	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	3	<SD	<SD	<SD		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	2	2,17	3		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	3	7,96	8,12	8,3			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	3	1,7	1,97	2,5	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	6	10	11,17	12	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 %
Turbidité néphélométrique NFU	L	NFU	6	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	6	0,16	0,22	0,27			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	6	0,17	0,23	0,28			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	6	7,8	7,9	8	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	6	5	10,67	16	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

LOURDE MONT DE GALIE

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	2	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,5	0,55	0,6	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	2	2	2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	2	<SD	0,5	1		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	1	7,33	7,33	7,33			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	1,9	1,9	1,9	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	6	6	6	250		0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	2	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	2	0,13	0,15	0,17			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	2	0,15	0,18	0,2			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	2	7,4	7,4	7,4	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	8	10,5	13	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

MARTRES

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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	3	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	3	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bromates	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	3	0,4	0,47	0,5	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	3	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	2	2	2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	3	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fluorures mg/L	L	mg/L	1	0,17	0,17	0,17		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	3,67	5		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	1	7,24	7,24	7,24			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	13	13	13	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	3	61	78,33	98	250		0	0,0 %	0	0,0 %
Total des pesticides analysés	L	µg/l	1	0,08	0,08	0,08		0,5	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanes (4 substances)	L	µg/l	1	5,1	5,1	5,1		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	3	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	3	0,18	0,23	0,3			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	3	0,26	0,32	0,4			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	3	7,4	7,5	7,6	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	3	10	15	22	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

SAINT MARTORY

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	28	28	28	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	2	<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 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bromates	L	µg/l	1	<SD	<SD	<SD		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,4	0,45	0,5	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	L	qualit.	1	2	2	2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	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	2	2	2	2		50	0	0,0 %	0	0,0 %
pH d'équilibre à la t° échantillon	L	unité pH	1	8,09	8,09	8,09			0	0,0 %	0	0,0 %
Sodium	L	mg/L	1	1,4	1,4	1,4	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	12	12,5	13	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	8,9	8,9	8,9		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	2	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	2	<SD	<SD	<SD			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	2	<SD	0,05	0,09			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	2	8	8,05	8,1	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	15	15,5	16	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en production (hors conductivité).

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

ST PE D'ARDET

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	2	<SD	<SD	<SD	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	0	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Carbone organique total	L	mg/L C	2	0,2	0,2	0,2	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	2	0	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO ₃)	L	mg/L	2	<SD	0,5	1		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Sulfates	L	mg/L	2	11	11,5	12	250		0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobimétrique NFU	L	NFU	2	<SD	<SD	<SD	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl ₂	2	0,11	0,16	0,21			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl ₂	2	0,14	0,19	0,24			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	2	7,5	7,5	7,5	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	2	11	12,5	14	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

3 - Conductivité mesurées en production

2016

BAROUSSE APPOINT PUIITS PONLAT

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	247	253,5	260	1100				0	0,0 %

BAROUSSE APPOINT VILLENEUVE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	3	255	261,67	267	1100				0	0,0 %

BAROUSSE ORE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	566	572,5	579	1100				0	0,0 %

3 - Conductivité mesurées en production

2016

BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	397	401	405	1100				0	0,0 %

LE CUING DEPART GERS

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	6	204	221	238	1100				0	0,0 %

LOURDE MONT DE GALIE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	455	456,5	458	1100				0	0,0 %

3 - Conductivité mesurées en production

2016

MARTRES

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	3	541	559	584	1100				0	0,0 %

SAINT MARTORY

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	201	207	213	1100				0	0,0 %

ST PE D'ARDET

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	2	404	404,5	405	1100				0	0,0 %

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

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

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	0,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	8	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	8	<SD	-	100			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	8	<SD	-	14			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	8	<SD	-	3	0		1	12,5 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	1	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	8	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	8	<SD	-	1		0	0	0,0 %	1	12,5 %
Fer total	L	µg/l	1	4	4	4,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	1	2	2	2,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	4	4	4,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanés (4 substances)	L	µg/l	1	3,9	3,9	3,90		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	8	<SD	<SD	0,00	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	9	<SD	0,14	0,26			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	9	<SD	0,19	0,33			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	9	7,5	7,61	8,10	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	9	13	17,56	24,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:BAROUSSE MELANGE

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	4	<SD	5,25	21,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	89	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	89	<SD	-	300			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	89	<SD	-	155			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	89	<SD	-	1	0		1	1,1 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	4	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	89	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	89	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	4	<SD	5,5	9,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	4	<SD	<SD	0,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	4	1	1,75	2,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	4	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanes (4 substances)	L	µg/l	4	5,5	6,1	6,80		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	89	<SD	0,1	1,90	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	92	<SD	0,06	0,22			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	93	<SD	0,09	0,23			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	93	7,4	8,12	8,40	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	93	7	14,57	25,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:BAROUSSE ORE

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	4	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	4	<SD	-	108			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	4	12	-	300			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	1	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	1	16	16	16,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	1	1	1	1,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	4	4	4,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobométrique NFU	L	NFU	4	<SD	<SD	0,00	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	5	<SD	0,06	0,28			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	5	<SD	0,07	0,33			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	5	7,4	7,4	7,40	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	5	7	12,8	18,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

3 - Résultats des principaux paramètres mesurés en distribution hors conductivité

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:BAROUSSE ST NERE

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	0,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	36	<SD	0	0,07	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	36	<SD	-	28			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	36	<SD	-	27			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	36	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	2	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	36	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	36	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	2	4	4,5	5,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	2	<SD	<SD	0,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	2	1	1	1,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	2	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanés (4 substances)	L	µg/l	2	6,8	8	9,20		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	36	<SD	0,72	19,00	2		2	5,6 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	37	<SD	0,06	0,26			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	37	<SD	0,08	0,28			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	38	7,8	8,07	8,40	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	38	6	14,05	23,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:BAROUSSE TROUBAT GOURDIOLE

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	0,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	11	<SD	0,01	0,07	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	11	<SD	-	1			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	11	<SD	-	22			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	11	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	1	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	11	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	11	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	1	1	1,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanes (4 substances)	L	µg/l	1	3,4	3,4	3,40		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélométrique NFU	L	NFU	11	<SD	0,17	1,10	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	12	<SD	0,14	0,24			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	12	<SD	0,16	0,28			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unitépH	12	7,6	7,9	8,10	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	12	6	14,33	20,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:LOURDE MONT DE GALIE

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	4	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	4	<SD	-	45			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	4	<SD	-	58			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobimétrique NFU	L	NFU	4	<SD	<SD	0,00	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	4	0,12	0,2	0,29			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	4	0,14	0,23	0,32			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	4	7,4	7,4	7,40	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	4	6	13,5	18,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:ROQUEFORT SUR GARONNE

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	9	<SD	64,11	330,00	200		1	11,1 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	9	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	9	<SD	-	70			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	9	<SD	-	4			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	9	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	9	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	9	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	9	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	2	77	161,5	246,00	200		1	50,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	3	3	3,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobométrique NFU	L	NFU	9	<SD	0,97	3,90	2		1	11,1 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	10	<SD	0,11	0,30			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	10	<SD	0,16	0,36			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	10	7,5	7,84	8,20	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	10	10	16,7	22,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU:SAINT MARTORY

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	7	<SD	14,14	26,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Ammonium (en NH4)	L	mg/L	7	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	7	<SD	-	9			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	7	<SD	-	2			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	7	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	L	n/100mL	7	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	7	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	7	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Fer total	L	µg/l	1	15	15	15,00	200		0	0,0 %	0	0,0 %
Nickel	L	µg/l	1	<SD	<SD	0,00		20	0	0,0 %	0	0,0 %
Nitrates (en NO3)	L	mg/L	1	2	2	2,00		50	0	0,0 %	0	0,0 %
Plomb	L	µg/l	1	2	2	2,00		10	0	0,0 %	0	0,0 %
Trihalométhanes (4 substances)	L	µg/l	1	8,6	8,6	8,60		100	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélogométrique NFU	L	NFU	7	<SD	0,24	0,60	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	7	<SD	0,06	0,19			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	8	<SD	0,11	0,24			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	8	7,8	8,01	8,30	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	8	11	15,75	22,00	25		0	0,0 %	0	0,0 %

RESEAU: SAINT PE D'ARDET

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	4	<SD	<SD	0,00	0,1		0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	L	n/mL	4	<SD	-	0			0	0,0 %	0	0,0 %
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	L	n/mL	4	<SD	-	3			0	0,0 %	0	0,0 %
Bactéries coliformes /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0	0		0	0,0 %	0	0,0 %
Entérocoques /100ml-MS	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Escherichia coli /100ml -MF	L	n/100mL	4	<SD	-	0		0	0	0,0 %	0	0,0 %
Turbidité néphélobimétrique NFU	L	NFU	4	<SD	<SD	0,00	2		0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore libre	T	mg/LCl2	4	0,1	0,15	0,23			0	0,0 %	0	0,0 %
Chlore total	T	mg/LCl2	4	0,14	0,18	0,26			0	0,0 %	0	0,0 %
pH	T	unité pH	4	7,5	7,53	7,60	9		0	0,0 %	0	0,0 %
Température de l'eau	T	°C	4	10	15	18,00	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

3 - Conductivité mesurée en distribution

2016

RESEAU:BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	8	530	558,25	587,00	1100				0	0,0 %

RESEAU:BAROUSSE MELANGE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	89	168	204,8	237,00	1100		36	40,4 %	0	0,0 %

3 - Conductivité mesurée en distribution

2016

RESEAU:BAROUSSE ORE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	4	547	595	692,00	1100				0	0,0 %

RESEAU:BAROUSSE ST NERE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	36	168	191,19	219,00	1100		27	75,0 %	0	0,0 %

RESEAU:BAROUSSE TROUBAT GOURDIOLE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	11	170	219,36	287,00	1100		3	27,3 %	0	0,0 %

RESEAU:LOURDE MONT DE GALIE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	4	446	454,75	468,00	1100				0	0,0 %

RESEAU:ROQUEFORT SUR GARONNE

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	9	389	395,67	407,00	1100				0	0,0 %

RESEAU:SAINT MARTORY

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
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	7	179	215	244,00	1100		1	14,3 %	0	0,0 %

3 - Conductivité mesurée en distribution

2016

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

RESEAU: SAINT PE D'ARDET

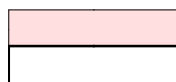
Nom du paramètre	L/T	Unité	Nombre de mesure(s)	Valeur mini mesurée	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Référence - valeur maxi	Limite - valeur maxi	Nombre NC* référence	% NC* référence	Nombre NC* limite	% NC* limite
Conductivité à 25°C	L	µS/cm	4	401	403,75	407,00	1100				0	0,0 %

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

4 - Détail des prélèvements non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en ressource

(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes sur les captages)

2016



Paramètre non conforme

Paramètre faisant l'objet d'un suivi spécifique

4 Bis- Détail des prélèvements ayant mis en évidence la présence de pesticides à des valeurs supérieures aux seuils de détection analytique sur les captages (eau brute)
(cette page est vide en l'absence de mise en évidence de pesticides sur les captages)

4 - Production: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique

(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en production)

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : BAROUSSE APPOINT VILLENEUVE

	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.) :	21/06/2016	00149422	VILLENEUVE-DE-RIVIERE	STATION DE POMPAGE	ROBINET REFOULEMENT	3	1	2		
- Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (qualit.) :	1									

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : LE CUING DEPART GERS

	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.) :	09/02/2016	00146368	LE CUING	NOUVEAU RESERVOIR BRANCHE GERS	DEPART VERS BRANCHE GERS	4	1	2		
- Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (qualit.) :	1									

Paramètre non conforme

Paramètre faisant l'objet d'un suivi spécifique

**4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

	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) :	11/02/2016	00146356	MARTRES TOLOSANE	POINT MOBILE	MAIRIE WC	3		0		
- Bactéries coliformes /100ml-MS (n/100mL) :		1								

	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) :	11/02/2016	00146356	MARTRES TOLOSANE	POINT MOBILE	MAIRIE WC	1				0
- Escherichia coli /100ml -MF (n/100mL) :		1								

4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution (cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : BAROUSSE MELANGE

	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) :	29/03/2016	00147648	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR DE MONTOULIES	Abonné à proximité	1		0		
- Bactéries coliformes /100ml-MS (n/100mL) :		1								

	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) :	07/01/2016	00146193	BOUSSENS	POINT MOBILE	Mairie	198	200	1100		
	12/01/2016	00146190	BEAUCHALOT	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	187	200	1100		
	12/01/2016	00146195	LABARTHE INARD	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	183	200	1100		
	12/01/2016	00146196	LANDORTHE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	184	200	1100		
	12/01/2016	00146201	ESTANCARBON	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	184	200	1100		

**4 - Distribution:Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

	12/01/2016	00146204	GOURDAN POLIGNAN	ATELIERS MUNICIPAUX	LAVABO	184	200	1100		
	26/01/2016	00146188	AURIGNAC	RESERVOIR	Stade	189	200	1100		
	03/02/2016	00146192	BORDES DE RIVIERE	RESERVOIR	Abonné près réservoir	181	200	1100		
	03/02/2016	00146198	SAINT GAUDENS	RESERVOIR PUYJAMENT	Abonné près réservoir	197	200	1100		
	03/02/2016	00146202	LABROQUERE	BOULANGERIE	ROBINET CUISINE	181	200	1100		
	09/02/2016	00146189	AULON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	179	200	1100		
	09/02/2016	00146194	CASSAGNABERE TOURNAS	RESERVOIR	Abonné près réservoir	189	200	1100		
	16/02/2016	00146200	ALAN	ROUTE DE MARTRES	ROBINET	198	200	1100		
	01/03/2016	00146893	SAUX ET POMAREDE	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	184	200	1100		
	29/03/2016	00147648	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR DE MONTOLIES	Abonné à proximité	191	200	1100		

**4 - Distribution:Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

	05/04/2016	00149571	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR DE MONTOULIES	Madame carsalade	188	200	1100		
	12/04/2016	00146885	SANA	POINT MOBILE	Centre Louis Donat sclérose en plaque	178	200	1100		
	13/04/2016	00146835	BOUSSAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	177	200	1100		
	13/04/2016	00146871	FRANCON	PLACE EGLISE	ROBINET	179	200	1100		
	03/05/2016	00146899	SAINT MEDARD	MAIRIE ECOLE OU ABONNÉ	Salle des fêtes	176	200	1100		
	09/05/2016	00146848	MARIGNAC LASPEYRES	PLACE DE L'EGLISE	ROBINET CUISINE MAIRIE	173	200	1100		
	10/05/2016	00146844	L'ISLE EN DODON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	194	200	1100		
	10/05/2016	00146855	MONTOULIEU ST BERNARD	POINT MOBILE	Mairie robinet extérieur	168	200	1100		
	10/05/2016	00146861	SAINT FRAJOU	POINT MOBILE	Mairie robinet extérieur	196	200	1100		
	10/05/2016	00146876	MONTESQUIEU GUITTAUT	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET cantine	188	200	1100		

**4 - Distribution:Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

10/05/2016	00146888	SAINTE LAURENT	VILLAGE	RESERVOIR	190	200	1100		
01/06/2016	00146884	SAMAN	PLACE PUBLIQUE	Robinet mairie	192	200	1100		
01/06/2016	00146891	SAVARTHES	PLACE DE L EGLISE	ROBINET	174	200	1100		
02/06/2016	00146859	SAINTE ARAILLE	POINT MOBILE	Robinet ancienne école	193	200	1100		
24/06/2016	00146831	BENQUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	191	200	1100		
24/06/2016	00146862	TERREBASSE	POINT MOBILE	Monsieur Ferrere	185	200	1100		
24/06/2016	00146872	LABASTIDE PAUMES	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET	199	200	1100		
28/06/2016	00149549	LIEUX	MAIRIE OU BATIMENT PUBLIC	Robinet salle des fêtes	188	200	1100		
11/07/2016	00146883	SAMOUEILLAN	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	196	200	1100		
14/12/2016	00147649	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR DE MONTOLIES	Robinet abonné	199	200	1100		

**4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

	20/12/2016	00146860	SAINT ELIX SEGLAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	195	200	1100		
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :		36								

**4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : BAROUSSE ST NERE

	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) :	12/01/2016	00146206	SAINT MARCET	RESERVOIR	Abonné près réservoir	185	200	1100		
	12/01/2016	00146207	VILLENEUVE LECUSSAN	RESERVOIR	Abonné près réservoir	186	200	1100		
	03/02/2016	00146209	LES TOURREILLES	MR ANDRIEU	ROBINET	181	200	1100		
	09/02/2016	00146210	SAINT PLANCARD	RESERVOIR	ROBINET	179	200	1100		
	09/02/2016	00146211	FRANQUEVIELLE	RESERVOIR FRANQUEVIELLE	Abonné près réservoir	178	200	1100		
	01/03/2016	00146907	LATOUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	184	200	1100		
	01/03/2016	00146914	SAINT IGNAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	187	200	1100		
	30/03/2016	00146916	CASTILLON DE ST MARTORY	POINT MOBILE	Place publique	187	200	1100		

**4 - Distribution:Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

13/04/2016	00146908	LECUSSAN	RESERVOIR	Abonné près réservoir	177	200	1100		
13/04/2016	00146909	LODES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	177	200	1100		
13/04/2016	00146913	SAINT BERTRAND DE COMMINGES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	177	200	1100		
03/05/2016	00146910	LOUDET	RESERVOIR	Abonné près réservoir	177	200	1100		
03/05/2016	00146928	SEILHAN	POINT MOBILE	Salle des fêtes	176	200	1100		
10/05/2016	00146921	ARNAUD GUILHEM	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	171	200	1100		
01/06/2016	00146905	CUGURON	RESERVOIR	Abonné près réservoir	168	200	1100		
01/06/2016	00146912	SEPX	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	172	200	1100		
28/06/2016	00146900	AUZAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	189	200	1100		
06/07/2016	00146901	BALESTA	RESERVOIR	RBT ABONNÉ PRÈS RESERVOIR	191	200	1100		

**4 - Distribution:Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité
ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution
(cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)**

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

	06/07/2016	00146922	LARCAN	MR MARTINEZ	ROBINET EXTÉRIEUR MAIRIE	192	200	1100		
	06/07/2016	00146925	BARBAZAN	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET MAIRIE	192	200	1100		
	02/08/2016	00146924	VALCABRERE	PLACE DE LA MAIRIE	ROBINET	199	200	1100		
	09/08/2016	00146918	LALOURET LAFFITEAU	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	199	200	1100		
	01/09/2016	00146923	GALIE	PRES DE LA CABINE TELEPHONIQUE	ROBINET	194	200	1100		
	22/11/2016	00146911	PROUPIARY	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	199	200	1100		
	28/11/2016	00146920	SAINTE LOUP EN COMMINGES	MR LAURENT	ROBINET	192	200	1100		
	07/12/2016	00146927	BARBAZAN	POINT MOBILE	Rbt mairie	192	200	1100		
	07/12/2016	00146929	VILLENEUVE LECUSSAN	POINT MOBILE	Rbt extérieur abonné	193	200	1100		
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :		27								

4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution (cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

	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 néphélobimétrique NFU (NFU) :	28/09/2016	00146917	LAFFITE TOUPIERE	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	19		2		
	02/11/2016	00146919	SEDEILHAC	PLACE PUBLIQUE	ROBINET	3,7		2		
- Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU) :		2								

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : BAROUSSE TROUBAT GOURDIOLE

	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) :	01/06/2016	00146825	MONTREJEAU	POINT MOBILE	Crèche Carabistouille	170	200	1100		
	12/07/2016	00146824	CLARAC	POINT MOBILE	Robinet salle des fêtes	193	200	1100		
	02/08/2016	00146826	PONLAT TAILLEBOURG	POINT MOBILE	Rbt extérieur services techniques	197	200	1100		
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :		3								

4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution (cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : ROQUEFORT SUR GARONNE

	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) :	28/06/2016	00149311	ROQUEFORT SUR GARONNE	ECOLE DU FOURQ OU ABONNÉ	Palais d'Isis	330		200		
- Aluminium total µg/l (µg/l) :		1								

	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) :
- Fer total (µg/l) :	28/06/2016	00149311	ROQUEFORT SUR GARONNE	ECOLE DU FOURQ OU ABONNÉ	Palais d'Isis	246		200		
- Fer total (µg/l) :		1								

	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 néphélobométrique NFU (NFU) :	10/08/2016	00149309	ROQUEFORT SUR GARONNE	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET EXTÉRIEUR MAIRIE	3,9		2		
- Turbidité néphélobométrique NFU (NFU) :		1								

4 - Distribution: Détail des prélèvements non conformes aux limites et références de qualité ou faisant l'objet d'un suivi spécifique en distribution (cette page est vide en l'absence de dépassement des normes en distribution)

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

2016

Nom de l'installation ayant rencontrée au moins une non conformité au cours de la période : SAINT MARTORY

	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) :	31/05/2016	00149319	SAINT MARTORY	POINT MOBILE	WC PUBLIC	179	200	1100		
- Conductivité à 25°C (µS/cm) :		1								

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

SIE BAROUSSE ET COMMINGES

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

Les analyses du contrôle sanitaire sur l'année 2016 ont mis en évidence des dépassements des normes pour les paramètres suivants :

•Physico- chimie :

* Equilibre calco-carbonique : pour "Barousse mélange" et "le Cuing départ Gers"

L'agressivité de l'eau (différence entre le pH terrain mesuré et le pH d'équilibre \geq à 0.3 unités pH) peut contribuer à une redissolution des métaux et notamment du plomb quand ce matériau est constitutif des branchements publics ou des canalisations internes privées.

* Turbidité (limite de qualité :1 NFU en sortie de traitement, référence de qualité : 0.5 NFU en sortie de traitement ; et 2 NFU sur le réseau de distribution) pour les réseaux de " St Néré" et "Roquefort sur Garonne".

La maîtrise de ce paramètre est fondamentale pour limiter la dérive d'autres paramètres du traitement et de la qualité de l'eau distribuée (paramètres microbiologiques, matière organique, sous-produits de la chloration, chlorites pour les filières au bioxyde, aluminium) Sur le réseau, la mesure de la turbidité permet de prendre en compte les phénomènes qui peuvent se produire lors du transport de l'eau dans les canalisations (corrosion des canalisations, etc).

* Aluminium (référence de qualité : 200 μ g/l) pour le réseau de "Roquefort"

Une exploitation rigoureuse des étapes de coagulation, floculation de maîtrise du pH et de la filtration doivent permettre de maintenir des teneurs inférieures à la référence de qualité.

* Fer (référence de qualité : 200 μ g/l) pour le réseau de "Roquefort"

Ce paramètre n'a pas d'impact sur la santé mais il peut entraîner des inconvénients d'ordre ménager, gustatif et/ou visuel (phénomène d'eau "rouge"). Ces problèmes sont en général dus à la corrosion parfois en relation avec un temps de stagnation important de l'eau dans les canalisations.

•Microbiologie :

* E Coli ou Entérocoques. (Limite de qualité : 0/100ml) pour le réseau "Martres Village"

La présence de ces germes témoins de contamination fécale constitue un indicateur de défaut de traitement ou de dégradation de l'eau lors de son transport et traduit en outre un risque de présence de pathogènes. Une attention permanente doit être apportée aux différentes étapes de la filière de traitement, ainsi qu'aux taux résiduels de désinfectant en sortie de traitement et sur le réseau.

* Coliformes totaux (référence de qualité : 0/100ml) pour les réseaux "Martres Village" et "barousse Mélange".

Les germes qui peuvent être d'origine fécale ou environnementale ont les mêmes caractéristiques de résistance aux désinfectants que les germes pathogènes. Leur présence est donc un indicateur de défaut de traitement ou de dégradation de l'eau lors de son transport. Une attention permanente doit être apportée aux différentes étapes de la filière de traitement, ainsi qu'aux taux résiduels de désinfectant en sortie de traitement et sur le réseau.

Il est rappelé qu'il convient de maintenir un résiduel de désinfectant comme le recommande la circulaire vigipirate (teneur en chlore libre résiduel de 0,3 mg/l au point de mise en distribution (soit 0,15 mg/l en bioxyde) et de 0,1 mg/l en tout point du réseau (soit 0,05 mg/l en bioxyde) et ce afin d'éviter une dégradation de la qualité bactériologique au cours de la distribution.

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Ressource :

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE LA TUILERIE.....	0934	ROQUEFORT SUR GARONNE	CAPTAGE	REFOULEMENT
BAROUSSE LA TUILERIE	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
CLARAC.....	2581	CLARAC	REFOULEMENT DU PUIIS	PUIIS DE CLARAC
CLARAC	1 point(s) de surveillance			

Ressource :

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
MÉLANGE PUIIS VILLENEUVE.....	6209	VILLENEUVE-DE-RIVIERE	STATION NIVEAU MÉLANGE DES PUIIS	POINT AVANT DISTRIBUTION
MÉLANGE PUIIS VILLENEUVE	1 point(s) de surveillance			

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Production :

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE APPOINT PUIITS PONLAT....	0159	PONLAT TAILLEBOURG	STATION DE POMPAGE	ROBINET REFOULEMENT
BAROUSSE APPOINT PUIITS PONLAT	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE APPOINT VILLENEUVE.....	0160	VILLENEUVE-DE-RIVIERE	STATION DE POMPAGE	ROBINET REFOULEMENT
BAROUSSE APPOINT VILLENEUVE	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ORE.....	1676	ORE	CHATEAU D'EAU	PIQUAGE DISTRIBUTION
BAROUSSE ORE	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE.....	4933	ROQUEFORT SUR GARONNE	RT MAIRIE	ROBINET EXTÉRIEUR
BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
LE CUIING DEPART GERS.....	3028	LE CUIING	NOUVEAU RESERVOIR BRANCHE GERS	DEPART VERS BRANCHE GERS
LE CUIING DEPART GERS	1 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
LOURDE MONT DE GALIE.....	1674	LOURDE	RESERVOIR LOURDE	ROBINET REFOULEMENT
LOURDE MONT DE GALIE	1 point(s) de surveillance			

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
MARTRES.....	1299	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR SAINT VIDIAN	SORTIE RESERVOIR
MARTRES	1 point(s) de surveillance			
Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
SAINT MARTORY.....	1502	SAINT MARTORY	SANITAIRE SUR LA PLACE	ROBINET LAVABO
SAINT MARTORY	1 point(s) de surveillance			
Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
ST PE D'ARDET.....	3619	SAINT PE D'ARDET	_TERRAIN DE CAMPING	ROBINET
ST PE D'ARDET	1 point(s) de surveillance			

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Distribution :				
Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI...	1368	MARTRES TOLOSANE	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET COUR
	1369	MARTRES TOLOSANE	PISCINE	ROBINET LOCAL MN
	5530	MARTRES TOLOSANE	POINT MOBILE	
	6508	MARTRES TOLOSANE	CRECHE A PETITS PAS	CUISINE
BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI	4 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MELANGE.....	0188	AURIGNAC	RESERVOIR	REFOULEMENT
	0515	AULON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0527	AGASSAC	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0529	BACHAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0530	BEAUCHALOT	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0531	BENQUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0532	BLAJAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0534	BORDES DE RIVIERE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0535	BOULOGNE SUR GESSE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0536	BOUSSAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0540	CASSAGNABERE TOURNAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0541	CASTELGAILLARD	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0542	CHARLAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0543	EOUX	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MELANGE.....	0544	ESPARRON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0545	FABAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0546	FRONTIGNAN SAVES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0547	GOUDEX	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0548	L'ISLE EN DODON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0549	LABARTHE INARD	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0550	LANDORTHE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0551	LARROQUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0553	LILHAC	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0554	MARIGNAC LASPEYRES	PLACE DE L'EGLISE	ROBINET PUBLIC
	0555	MARTISSERRE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0556	MAUVEZIN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0557	MIRAMBEAU	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0558	MONDILHAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0559	MONTBERNARD	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0560	MONTMAURIN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0562	NIZAN GESSE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0563	PEYRISSAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0564	RIOLAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0566	SAINT ELIX SEGLAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
0568	SAINT GAUDENS	RESERVOIR PUYJAMENT	RBT SORTIE RESERVOIR	
0570	VILLENEUVE-DE-RIVIERE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT	
0571	ALAN	ROUTE DE MARTRES	ROBINET	

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MELANGE.....	0574	CARDEILHAC	PLACE DU FOYER RURAL	ROBINET
	0575	CASTERA VIGNOLES	MR CAZAUX	ROBINET
	0576	CAZAC	PLACE	ROBINET
	0577	COUEILLES	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET
	0579	ESTANCARBON	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0580	FRANCON	PLACE EGLISE	ROBINET
	0582	LABASTIDE PAUMES	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET
	0583	LABROQUERE	BOULANGERIE	ROBINET CUISINE
	0584	LE FRECHET	RESERVOIR	TUYAU ARRIVEE
	0585	LUNAX	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0586	MOLAS	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0587	MONTESQUIEU GUITTAUT	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET
	0588	MONTGAILLARD SUR SAVE	M BENAC	ROBINET
	0589	NENIGAN	MR REULET	ROBINET
	0590	PEGUILHAN	PRES FOYER	ROBINET
	0591	PEYROUZET	PLACE PUBLIQUE	CHEZ MR FAURE
	0593	SALERM	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0594	SAMOUILLAN	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0595	SAMAN	PLACE PUBLIQUE	ROBINET PRES DU FOYER
	0597	SARRECAVE	PLACE DE LA MAIRIE	ROBINET
0598	SAINT GAUDENS	CENTRE MEDICO SOCIAL	ROBINET	
0601	SAINT LAURENT	VILLAGE	RESERVOIR	
0604	SAINT PE DELBOSC	CAFE	ROBINET	

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MELANGE.....	0605	SAINT LARY BOUJEAN	CENTRE VILLAGE	ROBINET
	0606	SAVARTHES	PLACE DE L EGLISE	ROBINET
	0607	SAINT ANDRE	CAFE	ROBINET
	0608	SAUX ET POMAREDE	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0609	SARREMEZAN	PLACE DE LA MAIRIE	ROBINET
	0647	SENARENS	FOYER RURAL	ROBINET EXTERIEUR
	0648	CIADOUX	PLACE DU CENTRE	ROBINET ANGLE
	0649	LESPUGUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	1505	SAINT FERREOL	CHEZ M LE MAIRE	ROBINET CUISINE
	1506	SAINT MEDARD	MAIRIE ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET EXTERIEUR
	1950	VALENTINE	ECOLE 1AIRE OU ABONNÉ	ROBINET CANTINE
	3017	MARTRES TOLOSANE	RESERVOIR DE MONTOULIES	SORTIE RESERVOIR
	3408	GOURDAN POLIGNAN	ATELIERS MUNICIPAUX	LAVABO
	5486	AMBAX	POINT MOBILE	
	5487	ANAN	POINT MOBILE	
	5494	BOISSEDE	POINT MOBILE	
	5498	BOUSSENS	POINT MOBILE	
	5499	BOUZIN	POINT MOBILE	
	5509	ESCANECRABE	POINT MOBILE	
	5524	LESCUNS	POINT MOBILE	
5539	MONTOULIEU ST BERNARD	POINT MOBILE		
5545	PUYMAURIN	POINT MOBILE		
5548	SAINT ARAILLE	POINT MOBILE		

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE MELANGE.....	5551	SAINT FRAJOU	POINT MOBILE	
	5560	SANA	POINT MOBILE	
	5566	TERREBASSE	POINT MOBILE	
	6537	LIEOUX	MAIRIE OU BATIMENT PUBLIC	
BAROUSSE MELANGE	30 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ORE.....	3793	ORE	ABONNE	ROBINET CUISINE
	5995	ORE	POINT MOBILE	
	6457	ORE	CTRE VACANCES A2 MAINS; VILLAGE	ROBINET SANITAIRES
BAROUSSE ORE	3 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ST NERE.....	0619	AUZAS	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0620	BALESTA	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0621	BOUDRAC	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0622	CAZARIL TAMBouRES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0623	CAZENEUVE MONTAUT	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0624	CUGURON	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0625	GENSAC DE BOULOGNE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0626	LATOUE	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0627	LE CUING	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0628	LECUSSAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0629	LODES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ST NERE.....	0630	LOUDET	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0631	PROUPIARY	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0632	SEPX	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0633	SAINT BERTRAND DE COMMINGES	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0634	SAINT IGNAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0635	SAINT MARCET	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0636	VILLENEUVE LECUSSAN	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	0637	BAGIRY	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0639	LAFFITE TOUPIERE	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0640	LALOURET LAFFITEAU	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0641	LES TOURREILLES	MR ANDRIEU	ROBINET
	0642	SEDEILHAC	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0644	SAINT LOUP EN COMMINGES	MR LAURENT	ROBINET
	0645	SAINT PLANCARD	RESERVOIR	ROBINET
	0650	ARNAUD GUILHEM	PLACE PUBLIQUE	ROBINET
	0651	LARCAN	MR MARTINEZ	ROBINET
	0652	GALIE	PRES DE LA CABINE TELEPHONIQUE	ROBINET
	0653	VALCABRERE	PLACE DE LA MAIRIE	ROBINET
	1408	BARBAZAN	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET COUR
	4804	FRANQUEVIELLE	RESERVOIR FRANQUEVIELLE	
5574	BARBAZAN	POINT MOBILE		
5576	CASTILLON DE ST MARTORY	POINT MOBILE		
5597	SEILHAN	POINT MOBILE		

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE ST NERE.....	5601	VILLENEUVE LECUSSAN	POINT MOBILE	
BAROUSSE ST NERE	10 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
BAROUSSE TROUBAT GOURDIOLE.....	0187	MONTREJEAU	RESERVOIR	ROBINET REFOULEMENT
	0507	CLARAC	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET
	0508	HUOS	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET
	0509	LUSCAN	MR FONTAGNERES	ROBINET
	0525	PONLAT TAILLEBOURG	RESERVOIR	RBT REFOULEMENT
	2584	AUSSON	RESERVOIR D'AUSSON	ROBINET SORTIE
	5604	AUSSON	POINT MOBILE	
	5605	CLARAC	POINT MOBILE	
	5608	MONTREJEAU	POINT MOBILE	
	5609	PONLAT TAILLEBOURG	POINT MOBILE	
6453	MONTREJEAU	ACCUEIL STE GERMAINE 1 RUE J D'ARC	ROBINET SANITAIRES	
BAROUSSE TROUBAT GOURDIOLE	6 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
LOURDE MONT DE GALIE.....	0743	LOURDE	PLACE DU VILLAGE	FONTAINE
	1673	MONT DE GALIE	VILLAGE	CHEZ ABONNE
	5602	LOURDE	POINT MOBILE	
	5603	MONT DE GALIE	POINT MOBILE	
LOURDE MONT DE GALIE	3 point(s) de surveillance			

Liste des points de surveillance

Délégation départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
ROQUEFORT SUR GARONNE.....	0133	ROQUEFORT SUR GARONNE	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET CUISINE
	1038	ROQUEFORT SUR GARONNE	ECOLE DU FOURQ OU ABONNÉ	ROBINET PREAU
	1462	ROQUEFORT SUR GARONNE	MAIRIE	ROBINET EXTERIEUR
	6002	ROQUEFORT SUR GARONNE	POINT MOBILE	
ROQUEFORT SUR GARONNE	4 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
SAINT MARTORY.....	0134	SAINT MARTORY	ECOLE OU ABONNÉ	ROBINET EXTER
	2177	SAINT MARTORY	BLOC SANITAIRE	ROBINET LAVABO
	5610	SAINT MARTORY	POINT MOBILE	
SAINT MARTORY	3 point(s) de surveillance			

Nom de l'installation	psv	commune	nom	lieu habituel de prélèvement
SAINT PE D'ARDET.....	5611	SAINT PE D'ARDET	MAIRIE	ROBINET COMPTOIR
SAINT PE D'ARDET	1 point(s) de surveillance			

Glossaire

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