

RÉGION DE BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ
DÉPARTEMENT DE HAUTE-SAÔNE

COMMUNE DE LA MALACHÈRE


Source du Petit Bié

Procédure réglementaire de protection des captages d'eau destinés
à la consommation humaine

DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE

PIÈCE N°6 : ANNEXES

- ✓ Arrêté préfectoral du 15/11/1996 relatif à la protection du captage de la Malachère
- ✓ Bilan du contrôle sanitaire - ARS Bourgogne-Franche-Comté (1995-2020)
- ✓ Analyse de première adduction à la source du Petit Bié (23/11/2011)

 Cabinet REILÉ Etudes Conseils Aménagements 7 rue Paul Dubourg - 25 720 Beure Tel : 03.81.51.89.76 Fax : 03.81.51.27.11 www.cabinet-reile.fr	<i>COMMUNE DE LA MALACHÈRE - Protection de la ressource en eau potable</i>			
	Phase	Date	Version	Chargé d'études
	Enquête Publique	17/05/2017	1. Provisoire	Julien Girardot <i>Julien.girardot@cabinetreile.fr</i>
		29/12/2021	2. Définitive	
		16/03/2023	3. Définitive	
03/03/2024		4. Définitive		

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté Égalité Fraternité

PREFECTURE
DE LA HAUTE-SAONE

DIRECTION DES ACTIONS
INTERMINISTÉRIELLES
BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'URBANISME

ARRETE D2/B4/I/96 n° 3143 du 15 novembre 1996
portant déclaration d'utilité publique des travaux
d'établissement des périmètres de protection et de
dérivation des eaux souterraines de la source de la
Malachère
et portant autorisation de distribuer au public de
l'eau destinée à la consommation humaine dans la
commune de La Malachère

LE PREFET DE LA HAUTE-SAONE
Chevalier de la Légion d'Honneur

- VU le code général des collectivités territoriales ;
- VU le code de l'expropriation pour cause d'utilité publique et notamment ses articles L. 11-1 à L7 et R. 11-1 à R. 11-8 inclus ;
- VU le code rural et notamment l'article 113 sur la dérivation des eaux ;
- VU le code de la santé publique et notamment les articles L.19 à L.23 ;
- VU le code de l'urbanisme et notamment les articles L.126-1 et R.126-1 à R.126-2 ;
- VU la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964 modifiée relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution ;
- VU la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau ;
- VU le décret modifié n° 55-22 du 4 janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière (article 36 - 2ème), et le décret d'application modifié n° 55-1350 ;
- VU le décret n° 67-1094 du 15 décembre 1967 sanctionnant les infractions à la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964 modifiée susvisée ;
- VU le décret n° 89-3 du 3 janvier 1989 modifié, relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles ;
- VU le décret n° 93-742 du 29 mars 1993 relatif aux procédures d'autorisation et de déclaration prévue par l'article 10 de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau ;
- VU le décret n° 93-743 du 29 mars 1993 relatif à la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application de l'article 10 de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau ;

- VU le décret n° 94-841 du 26 septembre 1994 portant application de l'article 13. III de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau, relatif à l'information sur la qualité de l'eau distribuée en vue de la consommation humaine ;
- VU l'arrêté ministériel du 10 juillet 1989 définissant les procédures administratives fixées par le décret n° 89-3 du 3 janvier 1989 susvisé ;
- VU la circulaire interministérielle du 24 juillet 1990 relative à la mise en place des périmètres de protection et des points de prélèvements d'eau destinée à la consommation humaine ;
- VU la délibération du 30 juin 1994 par laquelle le conseil municipal de la commune de La Malachère décide de réaliser les travaux d'établissement des périmètres de protection et de dérivation des eaux souterraines de la source de la Malachère ;
- VU le dossier de l'enquête à laquelle il a été procédé conformément à l'arrêté préfectoral n° 1527 du 21 mai 1996 en vue de la déclaration d'utilité publique des travaux envisagés ;
- VU l'avis favorable du commissaire enquêteur du 27 juin 1996 ;
- VU l'avis favorable du conseil départemental d'hygiène du 21 octobre 1996 .
- SUR la proposition du secrétaire général de la préfecture ;

ARRETE

DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE

Article 1. Déclaration d'utilité publique

Sont déclarés d'utilité publique, les travaux à entreprendre par la commune de la Malachère en vue de :

- la dérivation des eaux pour la consommation humaine à partir de la source de la Malachère sise sur la commune de La Malachère ;
- l'établissement des périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée autour du captage de cette source.

Article 2. Capacité de pompage

Le volume maximum de prélèvement est de 3,5 m3/heure et de 70 m3/jour.

.../...

Un système de comptage adapté permet de vérifier en permanence ces valeurs conformément aux modalités définies par les articles 6, 8 et 9 du décret n° 73-219 du 23 février 1973 ;

Article 3. Situation du captage

Le captage de la source de la Malachère est situé à La Malachère sur les parcelles n° 95 et 97, section ZB.

Article 4. Périmètres de protection du captage

Des périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée sont établis autour du captage. Ces périmètres s'étendent conformément aux indications du plan de situation, du plan cadastral et de l'état parcellaire annexés au présent arrêté.

Article 4-1 Périmètre de protection immédiate

Il est constitué des parcelles 95 et 97 qui doivent appartenir en pleine propriété à la commune de La Malachère. Elles seront acquises éventuellement par voie d'expropriation. Ce périmètre devra être clos. Le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt dressera procès-verbal de l'opération. La commune devra installer aux environs du captage des panneaux destinés à sensibiliser le public aux problèmes de protection des eaux.

Article 4-2 Périmètre de protection rapprochée

Des servitudes sont instituées sur les parcelles du périmètre de protection rapprochée décrit dans l'état parcellaire annexé au présent arrêté.

Sur ces parcelles, sont interdites toutes activités susceptibles de porter atteinte à la qualité de l'eau et en particulier :

- les coupes forestières blanches ;
- les activités, installations et dépôt susceptibles d'entraîner une pollution de nature à rendre l'eau impropre à la consommation humaine ;
- les décharges, les dépôts de fumiers, l'épandage de lisiers, engrais, produits phyto-sanitaires, tout rejet d'eaux usées, tout stockage de substances dangereuses pour les eaux souterraines ;
- toute excavation et toute extraction de matériaux ;
- toute construction d'habitation, tout bâtiment industriel ou agricole ;
- l'implantation de puits ou forages.

Article 4-3 Périmètre de protection éloignée

Des servitudes sont instituées sur les périmètres de protection éloignée. Sur ces parcelles, sont interdites toutes activités susceptibles de porter atteinte à la qualité de l'eau et en particulier :

- le salage des chaussées à l'amont du captage ;
- les carrières, les décharges, les dépôts de fumiers, l'épandage des lisiers.

On sensibilisera, par tous les moyens appropriés, les habitants des maisons situées dans ce périmètre, à prendre en compte la proximité du captage. On les incitera à éviter l'emploi de désherbants dans leurs jardins ainsi que le stockage de substances dangereuses pour les eaux souterraines.

On veillera à raccorder, dès que possible, les habitations situées dans ce périmètre au futur réseau d'assainissement.

Les projets d'implantation de puits ou forages dans le périmètre de protection éloignée devront être soumis à l'avis de l'hydrogéologue.

DISTRIBUTION DE L'EAU

Article 5. Modalités de la distribution - Traitement de l'eau

La commune de La Malachère est autorisée à distribuer au public de l'eau destinée à l'alimentation humaine à partir de la source de la Malachère dans le respect des modalités suivantes :

- l'eau avant distribution fait l'objet d'un traitement ;
- le réseau de distribution et le réservoir doivent être conçus et entretenus suivant les dispositions de la réglementation en vigueur ;
- les eaux distribuées doivent répondre aux conditions exigées par le code de la santé publique et ses textes d'application.

Article 6. Surveillance et contrôle sanitaire de la qualité de l'eau

La commune de La Malachère, veille au bon fonctionnement des systèmes de production, de traitement et de distribution et organise la surveillance de la qualité de l'eau distribuée.

En cas de difficultés particulières ou de dépassements des exigences de qualité, la commune prévient la direction départementale des affaires sanitaires et sociales dès qu'elle en a connaissance. Dans ce cas, des analyses complémentaires peuvent être prescrites.

La qualité de l'eau est contrôlée selon un programme annuel défini par la réglementation en vigueur. Les frais d'analyses et de prélèvements sont à la charge de la commune selon les tarifs et modalités fixés par la réglementation en vigueur.

Une surveillance de l'évolution de la qualité des eaux prélevées sera réalisée par la D.D.A.S.S. Si la qualité des eaux venait à se dégrader, il pourrait être procédé à une nouvelle définition des périmètres de protection et des servitudes.

Article 7. Dispositions permettant les prélèvements et le contrôle des installations

- Le captage est équipé d'un robinet de prise d'échantillon d'eau brute. La canalisation en sortie de réservoir est équipée d'un robinet de prise d'échantillon d'eau traitée en départ de distribution.
- Les agents des services de l'Etat ont constamment libre accès aux installations autorisées.
- Les exploitants responsables des installations sont tenus de leur laisser à disposition le registre d'exploitation.

Article 8. Information sur la qualité de l'eau distribuée

Sont affichés, dans les deux jours ouvrés suivant la date de leur réception :

- l'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au titre du contrôle ;
- leur interprétation sanitaire faite par la D.D.A.S.S. ;
- les synthèses commentées que peut établir ce service sous forme de bilans sanitaires de la situation pour une période déterminée.

Une note de synthèse annuelle sur les données relatives à la qualité des eaux distribuées, transmise par le préfet, est publiée par la mairie au recueil des actes administratifs de la commune.

Article 9. Mise en conformité

Les travaux de mise en conformité seront à engager à l'initiative du maître d'ouvrage dans un délai de 18 mois.

DISPOSITIONS DIVERSES

Article 10. Respect de l'application du présent arrêté

Le maire a la responsabilité du respect de l'application de cet arrêté, y compris des prescriptions dans les périmètres de protection.

Article 11. Durée de validité

Les dispositions du présent arrêté demeurent applicables tant que le captage reste en exploitation dans les conditions fixées par celui-ci.
Les expropriations devront être accomplies dans un délai de cinq ans à compter de la date de publication du présent arrêté.

Article 12. Modification d'activité, d'installation à l'intérieur des périmètres

Postérieurement à l'application du présent arrêté, tout propriétaire d'une activité, installation ou dépôt réglementé qui voudrait y apporter une quelconque modification devra faire connaître son intention à l'administration concernée, notamment :

- les caractéristiques de son projet et plus spécialement celles qui risquent de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité de l'eau ;
- les dispositions prévues pour parer aux risques précités.

Il aura à fournir tous les renseignements complémentaires susceptibles de lui être demandés.

L'enquête hydrogéologique éventuellement prescrite par l'administration sera faite par l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique, aux frais du pétitionnaire.

L'administration fera connaître les dispositions prescrites en vue de la protection des eaux dans un délai maximum de trois mois à partir de la fourniture de tous les renseignements ou documents demandés.

.../...

Tout projet de modification de la filière de traitement ou des produits utilisés devra faire l'objet d'une demande d'autorisation préalable auprès du préfet de la Haute-Saône. Celui-ci pourra imposer un traitement complémentaire au vu des résultats d'analyses d'eau brute, s'ils mettent en évidence une dégradation de la qualité de l'eau.

Article 13. Notification et publicité de l'arrêté

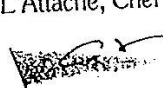
Le présent arrêté sera, par les soins et à la charge de la commune de La Malachère :

- notifié à chacun des propriétaires concernés par l'établissement des périmètres ;
 - publié à la conservation des hypothèques de Vesoul.
- Une copie de l'acte de publication et des lettres de notification seront adressées au directeur départemental de l'agriculture et de la forêt.
- affiché en mairie pendant une durée d'un mois ;
 - inséré dans les documents d'urbanisme dans un délai maximal d'un ans.

Article 14. Le secrétaire général de la préfecture, le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt, le directeur départemental des affaires sanitaires et sociales, le maire de La Malachère sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera inséré au recueil des actes administratifs de la préfecture et dont ampliation sera adressée au :

- directeur départemental de l'équipement,
- directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement - subdivision de Vesoul,
- chef du service départemental de l'office national des forêts,
- délégué régional de l'agence de l'eau,
- président du conseil général.

POUR AMPLIATION
Pour le Secrétaire Général
L'Attaché, Chef de Bureau




Christiane TISSOT



Fait à Vesoul, le 15 NOV. 1996

Albert DAUSSIN-CHARPANTIER



 EURL MATHEY-DEMOLIN SEL DE GEOMETRE-EXPERT	ZA Champ au Roi B.P. 15 70000 VAIVRE ET MONTOLLE TEL. 84.76.46.09 FAX.84.75.58.89	70 - LA MALACHERE
CAPTAGE COMMUNAL		
DEFINITION DES PERIMETRES DE PROTECTION		
<p> Périmètre de protection immédiate Périmètre de protection rapprochée </p>		
Réf. 95253 Date 10/01/96	ECHELLE : 1/2000	La Gérante
MODIFICATIONS NATURE DATE		
La Gérante		

CADASTRE


Situation nouvelle	
SECTION NUMERO	CONTENANCE
ZB 91	0a05
ZB 95	5a04
ZB 97	5a76
ZB 98p	3ha13a83

LEGENDE

Vu pour être annexé à
 notre arrêté de ce jour,
 VESOUL, le 15 NOV. 1996
 Le Préfet

POUR LE PRÉFET
 LE DIRECTEUR DÉLÉGUÉ
 Bernard BOUILLON

POUR AMPLIATION
 Pour le Secrétaire Général
 L'Attaché, Chef de Bureau
 Christiane TISSOT



Bilan du contrôle sanitaire – ARS de Haute-Saône (1995-2020)

Température de l'eau

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Temp.
LA MALACHERE	09/02/2004	°C	7.6
LA MALACHERE	08/03/2004	°C	6.8
LA MALACHERE	04/05/2004	°C	13.8
LA MALACHERE	24/08/2004	°C	21.3
LA MALACHERE	07/09/2004	°C	16
LA MALACHERE	16/11/2004	°C	11.6
LA MALACHERE	02/02/2005	°C	7.8
LA MALACHERE	18/05/2005	°C	14.4
LA MALACHERE	23/08/2005	°C	17
LA MALACHERE	30/11/2005	°C	7.4
LA MALACHERE	13/02/2006	°C	5.2
LA MALACHERE	05/04/2006	°C	7.7
LA MALACHERE	13/06/2006	°C	15.2
LA MALACHERE	09/08/2006	°C	18.8
LA MALACHERE	23/10/2006	°C	15.2
LA MALACHERE	05/12/2006	°C	11.5
LA MALACHERE	22/01/2007	°C	10
LA MALACHERE	10/04/2007	°C	11.1
LA MALACHERE	01/08/2007	°C	20
LA MALACHERE	02/10/2007	°C	15.9
LA MALACHERE	28/01/2008	°C	6.2
LA MALACHERE	19/03/2008	°C	9.1
LA MALACHERE	14/05/2008	°C	12.5
LA MALACHERE	30/06/2008	°C	19.2
LA MALACHERE	03/09/2008	°C	17.9
LA MALACHERE	03/11/2008	°C	12.6
LA MALACHERE	13/01/2009	°C	4.3
LA MALACHERE	23/03/2009	°C	7.1
LA MALACHERE	10/06/2009	°C	19.4
LA MALACHERE	18/08/2009	°C	25.2
LA MALACHERE	24/11/2009	°C	11.2
LA MALACHERE	24/02/2010	°C	5.9
LA MALACHERE	15/03/2010	°C	6.7
LA MALACHERE	13/04/2010	°C	12.4
LA MALACHERE	31/05/2010	°C	16.8
LA MALACHERE	03/08/2010	°C	19.5
LA MALACHERE	28/09/2010	°C	16.5
LA MALACHERE	13/12/2010	°C	8.4
LA MALACHERE	18/01/2011	°C	7.6
LA MALACHERE	23/03/2011	°C	9.1
LA MALACHERE	07/06/2011	°C	20
LA MALACHERE	10/08/2011	°C	20.2
LA MALACHERE	10/10/2011	°C	18.5
LA MALACHERE	10/01/2012	°C	7.8

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Temp.
LA MALACHERE	27/02/2012	°C	5.7
LA MALACHERE	09/05/2012	°C	13.8
LA MALACHERE	10/07/2012	°C	21.8
LA MALACHERE	29/08/2012	°C	23.1
LA MALACHERE	17/10/2012	°C	15.1
LA MALACHERE	09/01/2013	°C	9
LA MALACHERE	27/03/2013	°C	7.7
LA MALACHERE	26/06/2013	°C	20.2
LA MALACHERE	26/08/2013	°C	24.7
LA MALACHERE	19/11/2013	°C	10.3
LA MALACHERE	10/02/2014	°C	7
LA MALACHERE	09/07/2014	°C	19.3
LA MALACHERE	01/09/2014	°C	18.6
LA MALACHERE	15/09/2014	°C	18.7
LA MALACHERE	25/11/2014	°C	12.7
LA MALACHERE	10/03/2015	°C	7.6
LA MALACHERE	09/06/2015	°C	16.6
LA MALACHERE	01/09/2015	°C	21.5
LA MALACHERE	25/11/2015	°C	11.1
LA MALACHERE	25/01/2016	°C	7.8
LA MALACHERE	21/03/2016	°C	7.8
LA MALACHERE	01/06/2016	°C	16.4
LA MALACHERE	16/08/2016	°C	17.6
LA MALACHERE	10/10/2016	°C	16.6
LA MALACHERE	13/12/2016	°C	8.9
LA MALACHERE	24/01/2017	°C	5.9
LA MALACHERE	28/03/2017	°C	10
LA MALACHERE	20/06/2017	°C	18.5
LA MALACHERE	28/08/2017	°C	22.8
LA MALACHERE	14/11/2017	°C	11.7
LA MALACHERE	12/02/2018	°C	8.3
LA MALACHERE	11/04/2018	°C	10.8
LA MALACHERE	20/06/2018	°C	16.8
LA MALACHERE	31/07/2018	°C	20.1
LA MALACHERE	10/09/2018	°C	17.6
LA MALACHERE	19/11/2018	°C	14
LA MALACHERE	06/03/2019	°C	9.1
LA MALACHERE	02/07/2019	°C	19.2
LA MALACHERE	21/08/2019	°C	17.8
LA MALACHERE	03/09/2019	°C	20.8
LA MALACHERE	13/11/2019	°C	12.3
LA MALACHERE	11/02/2020	°C	8.2
LA MALACHERE	08/06/2020	°C	17.6
LA MALACHERE	25/08/2020	°C	19.5

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Temp.
LA MALACHERE	07/12/2020	°C	10.4
LA MALACHERE	17/02/2021	°C	7.9
LA MALACHERE	28/04/2021	°C	10.3
LA MALACHERE	30/06/2021	°C	19.6
LA MALACHERE	17/11/2021	°C	11
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004	°C	6.8
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004	°C	12.1
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005	°C	6
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	°C	14.7
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	°C	7.7
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	°C	13.5
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2010	°C	12.8
RESERVOIR MALACHERE	15/07/2010	°C	15
RESERVOIR MALACHERE	05/08/2010	°C	15.1
RESERVOIR MALACHERE	19/08/2010	°C	15.2
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	°C	6.5
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	°C	5.7
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	°C	15.1

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Temp.
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	°C	12.5
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	°C	11.9
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	°C	15.7
RESERVOIR MALACHERE	22/04/2020	°C	11.3
RESERVOIR MALACHERE	14/10/2020	°C	13.8
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	°C	8.8
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	°C	15.2
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	°C	11.3
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	°C	11.2
SOURCE DU PETIT BIÉ	01/07/2010	°C	12.1
SOURCE DU PETIT BIÉ	15/07/2010	°C	12
SOURCE DU PETIT BIÉ	05/08/2010	°C	11.7
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/08/2010	°C	11.9
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	°C	11.7
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	°C	9.7
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	°C	10.8

Paramètres microbiologiques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Bact_aér_revivifiables à 22°-68h	Bact_aér_revivifiables à 22°-72h	Bact_aér_revivifiables à 36°-44h	Bact_aér_revivifiables à 37°-24h	Bact_et spores sulfito-rédu./100ml	Bactéries coliformes /100ml-MS	Coliformes thermotolérants/100ml -MS	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml - MF	Spores bact_aer_sulfito-réd./20ml
		n/mL				n/(100mL)				n/(20mL)	
LA MALACHERE	10/04/1995		3		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	18/07/1995		154		37			26	26		
LA MALACHERE	27/11/1995		10		1			0	0		
LA MALACHERE	26/03/1996		0		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	09/07/1996		400		20		140	140	36		4
LA MALACHERE	09/12/1996		11		14		8	4	0		2
LA MALACHERE	23/04/1997		25		0		0	0	0		2
LA MALACHERE	28/07/1997		52		0		16	0	0		3
LA MALACHERE	26/11/1997		112		12		24	24	10		1
LA MALACHERE	08/04/1998		0		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	30/06/1998		2		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	24/11/1998		0		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	09/03/1999		11		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	20/07/1999		2		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	21/09/1999		2		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	20/12/1999		4		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	14/03/2000		4		2		0	0	0		0
LA MALACHERE	16/05/2000		2		3		0	0	0		1
LA MALACHERE	19/07/2000		16		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	27/09/2000		22		2		13	12	0		1

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-68h	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-72h	Bact_ aér_ revivifiables à 36°-44h	Bact_ aér_ revivifiables à 37°-24h	Bact_ et spores sulfito- rédu_/100ml	Bactéries coliformes /100ml-MS	Coliformes thermotolérants/100ml -MS	Entérocoques /100ml- MS	Escherichia coli /100ml - MF	Spores bact_ anaér_ sulfito- rédu_/20ml
		n/mL				n/(100mL)				n/(20mL)	
LA MALACHERE	18/10/2000		6		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	28/11/2000		0		0		0	0	0		0
LA MALACHERE	06/03/2001		35		2		8	0	0		4
LA MALACHERE	04/04/2001		25		1		0	0	0		1
LA MALACHERE	30/05/2001		39		5		16	2	0		0
LA MALACHERE	26/06/2001		10		1		4	0	0		0
LA MALACHERE	31/07/2001		30		3		7	2	0		0
LA MALACHERE	17/09/2001		300		91		16	18	44		2
LA MALACHERE	16/10/2001		43		7		10	10	2		0
LA MALACHERE	14/11/2001		36		8		10	2	0		0
LA MALACHERE	18/03/2002		18		2			0	0		
LA MALACHERE	22/05/2002		15		10			4	4		
LA MALACHERE	12/06/2002		5		20			0	0		
LA MALACHERE	09/07/2002		51		3			0	4		
LA MALACHERE	30/09/2002		0		1		0	0	0		0
LA MALACHERE	12/11/2002		300		300			40	80		
LA MALACHERE	05/03/2003		180		25			10	4		
LA MALACHERE	26/03/2003		59		28			0	0		
LA MALACHERE	06/05/2003		24		6			0	2		
LA MALACHERE	04/06/2003		43		18			0	0		
LA MALACHERE	16/07/2003		6		2			0	0		
LA MALACHERE	23/09/2003		93		18		12	10	0		13
LA MALACHERE	15/10/2003		146		192			18	12		
LA MALACHERE	15/12/2003		29		8			0	0		
LA MALACHERE	09/02/2004	45		22			0		3	0	
LA MALACHERE	08/03/2004	32		18			5		2	1	
LA MALACHERE	04/05/2004	22		5			0		0	0	
LA MALACHERE	24/08/2004	48		55			3		11	0	
LA MALACHERE	07/09/2004	0		4			0		0	0	
LA MALACHERE	16/11/2004	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	02/02/2005	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	18/05/2005	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	23/08/2005	1		0			0		0	0	
LA MALACHERE	30/11/2005	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	13/02/2006	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	05/04/2006	0		8			0		0	0	
LA MALACHERE	13/06/2006	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	09/08/2006	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	23/10/2006	1		1			0		0	0	
LA MALACHERE	05/12/2006	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	22/01/2007	0		6			0		0	0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-68h	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-72h	Bact_ aér_ revivifiables à 36°-44h	Bact_ aér_ revivifiables à 37°-24h	Bact_ et spores sulfito- rédu_ /100ml	Bactéries coliformes /100ml-MS	Coliformes thermotolérants/100ml -MS	Entérocoques /100ml- MS	Escherichia coli /100ml - MF	Spores bact_ anaér_ sulfito- rédu_ /20ml
		n/mL				n/(100mL)				n/(20mL)	
LA MALACHERE	10/04/2007	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	01/08/2007	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	02/10/2007	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	28/01/2008	26		11			7		0	0	
LA MALACHERE	19/03/2008	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	14/05/2008	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	30/06/2008	0		2			0		0	0	
LA MALACHERE	03/09/2008	1		3			0		0	0	
LA MALACHERE	03/11/2008	59		127			0		0	0	
LA MALACHERE	13/01/2009	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	23/03/2009	2		0			0		0	0	
LA MALACHERE	10/06/2009	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	18/08/2009	1		0			0		0	0	
LA MALACHERE	24/11/2009	2		2			0		0	0	
LA MALACHERE	24/02/2010	94		50		0	1		1	1	
LA MALACHERE	15/03/2010	1		0		0	0		0	0	
LA MALACHERE	13/04/2010	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	31/05/2010	1		0		0	0		0	0	
LA MALACHERE	03/08/2010	0		0		0	0		0	0	
LA MALACHERE	28/09/2010	1		0			0		0	0	
LA MALACHERE	13/12/2010	22		3		0	0		0	0	
LA MALACHERE	18/01/2011	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	23/03/2011	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	07/06/2011	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	10/08/2011	0		15			0		0	0	
LA MALACHERE	10/10/2011	2		0			0		0	0	
LA MALACHERE	10/01/2012	0		4			0		0	0	
LA MALACHERE	27/02/2012	17		6			0		0	0	
LA MALACHERE	09/05/2012	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	10/07/2012	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	29/08/2012	1		0			1		0	0	
LA MALACHERE	17/10/2012	2		1			0		0	0	
LA MALACHERE	09/01/2013	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	27/03/2013	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	26/06/2013	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	26/08/2013	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	19/11/2013	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	10/02/2014	1		4			0		0	0	
LA MALACHERE	09/07/2014	18		0			0		0	0	
LA MALACHERE	01/09/2014	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	15/09/2014	0		0			0		0	0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-68h	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-72h	Bact_ aér_ revivifiables à 36°-44h	Bact_ aér_ revivifiables à 37°-24h	Bact_ et spores sulfito- rédu_/100ml	Bactéries coliformes /100ml-MS	Coliformes thermotolérants/100ml -MS	Entérocoques /100ml- MS	Escherichia coli /100ml - MF	Spores bact_ anaér_ sulfito- rédu_/20ml
		n/mL				n/(100mL)				n/(20mL)	
LA MALACHERE	25/11/2014	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	10/03/2015	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	09/06/2015	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	01/09/2015	0		2			0		0	0	
LA MALACHERE	25/11/2015	2		2			0		0	0	
LA MALACHERE	25/01/2016	2		1			0		0	0	
LA MALACHERE	21/03/2016	5		2			1		0	0	
LA MALACHERE	01/06/2016	5		5			0		0	0	
LA MALACHERE	16/08/2016	300		2			0		0	0	
LA MALACHERE	10/10/2016	5		0			0		0	0	
LA MALACHERE	13/12/2016	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	24/01/2017	1		0			0		0	0	
LA MALACHERE	28/03/2017	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	20/06/2017	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	28/08/2017	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	14/11/2017	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	12/02/2018	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	11/04/2018	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	20/06/2018	7		4			0		0	0	
LA MALACHERE	31/07/2018	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	10/09/2018	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	19/11/2018	1		3			0		0	0	
LA MALACHERE	06/03/2019	3		2			0		0	0	
LA MALACHERE	02/07/2019	15		5			0		0	0	
LA MALACHERE	21/08/2019	17		2			2		0	2	
LA MALACHERE	03/09/2019	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	13/11/2019	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	11/02/2020	1		0			0		0	0	
LA MALACHERE	08/06/2020	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	25/08/2020	3		3			0		0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	0		0			0		0	0	
LA MALACHERE	17/02/2021	0		3			0		0	0	
LA MALACHERE	28/04/2021	16		33			0		0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	0		1			0		0	0	
LA MALACHERE	17/11/2021	23		10			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	16/10/2001		84		95		0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004	78		24					2	0	
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004	0		174			29		3	29	
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005	57		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	134		67			0		1	0	
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	14		17			4		0	0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-68h	Bact_ aér_ revivifiables à 22°-72h	Bact_ aér_ revivifiables à 36°-44h	Bact_ aér_ revivifiables à 37°-24h	Bact_ et spores sulfito- rédu_/100ml	Bactéries coliformes /100ml-MS	Coliformes thermotolérants/100ml -MS	Entérocoques /100ml- MS	Escherichia coli /100ml - MF	Spores bact_ anaér_ sulfito- rédu_/20ml
		n/mL				n/(100mL)				n/(20mL)	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	1		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	0		1			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	3		1			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	22/04/2020	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/10/2020	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	0		0			0		0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	0		0			0		0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006								0	1	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010								0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	2		8		1	2		0	2	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016								5	6	
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020								0	0	

Fer et Manganèse

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Fer dissous	Fer total	Manganèse total
LA MALACHERE	23/08/2005	µg/L		20	
LA MALACHERE	02/10/2007	µg/L		10	
LA MALACHERE	18/08/2009	µg/L		30	
LA MALACHERE	13/04/2010	µg/L			0
LA MALACHERE	03/08/2010	µg/L			8
LA MALACHERE	28/09/2010	µg/L			1
LA MALACHERE	23/03/2011	µg/L		44	
LA MALACHERE	27/03/2013	µg/L		71	
LA MALACHERE	28/08/2017	µg/L		0	
LA MALACHERE	02/07/2019	µg/L		60	
LA MALACHERE	28/04/2021	µg/L		25	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L		80	20
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L		40	20
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L		30	10
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L		72	2
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L			3
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L		106	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L		28	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L		13	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L		52	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Fer dissous	Fer total	Manganèse total
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L		35	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L	0		10
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	3		1
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	2		2
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	2		0

Equilibre calco-carbonique

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Anhydride carbonique libre	Carbonates	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Hydrogéocarbonates	pH	pH d'équilibre à la t° échantillon	Titre alcalimétrique complet	Titre hydrotimétrique
		mg(CO2)/L	mg(CO3)/L	SANS OBJET	mg/L	unité pH	unité pH	°f	°f
LA MALACHERE	10/04/1995					6.7			12.6
LA MALACHERE	18/07/1995					6.55			
LA MALACHERE	27/11/1995					6.6			
LA MALACHERE	26/03/1996					6.5			13
LA MALACHERE	09/07/1996					6.9			
LA MALACHERE	09/12/1996					6.8			
LA MALACHERE	23/04/1997					6.8			13
LA MALACHERE	28/07/1997					6.5			
LA MALACHERE	26/11/1997					6.65			
LA MALACHERE	08/04/1998					6.5			13.6
LA MALACHERE	30/06/1998					6.5			
LA MALACHERE	24/11/1998					6.5			
LA MALACHERE	09/03/1999					6.45			12.8
LA MALACHERE	20/07/1999					6.6			
LA MALACHERE	21/09/1999					6.6			
LA MALACHERE	20/12/1999					6.7			
LA MALACHERE	14/03/2000					6.55			12.9
LA MALACHERE	16/05/2000					6.4			
LA MALACHERE	19/07/2000					6.85			
LA MALACHERE	27/09/2000					6.75			
LA MALACHERE	18/10/2000					6.8			
LA MALACHERE	28/11/2000					6.7			
LA MALACHERE	06/03/2001					6.65			
LA MALACHERE	04/04/2001					6.75			
LA MALACHERE	30/05/2001					6.55			
LA MALACHERE	26/06/2001					6.35			
LA MALACHERE	31/07/2001					6.5			12.3
LA MALACHERE	17/09/2001					6.6			
LA MALACHERE	16/10/2001					6.35			
LA MALACHERE	14/11/2001					6.4			
LA MALACHERE	18/03/2002					6.5			
LA MALACHERE	22/05/2002					6.65			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Anhydride carbonique libre	Carbonates	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Hydrogencarbonates	pH	pH d'équilibre à la t° échantillon	Titre alcalimétrique complet	Titre hydrotimétrique
		mg(CO2)/L	mg(CO3)/L	SANS OBJET	mg/L	unité pH	unité pH	°f	°f
LA MALACHERE	12/06/2002					6.65			
LA MALACHERE	09/07/2002					6.6			
LA MALACHERE	30/09/2002					6.8			13.6
LA MALACHERE	12/11/2002					6.6			
LA MALACHERE	05/03/2003					6.55			
LA MALACHERE	26/03/2003					6.8			
LA MALACHERE	06/05/2003					6.7			
LA MALACHERE	04/06/2003					6.7			
LA MALACHERE	16/07/2003					6.6			
LA MALACHERE	23/09/2003					6.7			15.4
LA MALACHERE	15/10/2003					6.75			
LA MALACHERE	15/12/2003					6.7			
LA MALACHERE	09/02/2004					6.7			
LA MALACHERE	08/03/2004					6.7			
LA MALACHERE	04/05/2004					6.75			
LA MALACHERE	24/08/2004					6.7			
LA MALACHERE	07/09/2004					6.75			
LA MALACHERE	16/11/2004					6.7			
LA MALACHERE	02/02/2005					6.7			
LA MALACHERE	18/05/2005					6.6			
LA MALACHERE	23/08/2005					6.6			
LA MALACHERE	30/11/2005					6.8			
LA MALACHERE	13/02/2006					6.75			
LA MALACHERE	05/04/2006					6.75			
LA MALACHERE	13/06/2006					6.65			
LA MALACHERE	09/08/2006					6.65			
LA MALACHERE	23/10/2006					6.7		10.5	13.8
LA MALACHERE	05/12/2006					6.8		11.1	14.4
LA MALACHERE	22/01/2007					6.6			
LA MALACHERE	10/04/2007					6.65		9.9	14.6
LA MALACHERE	01/08/2007					6.85			
LA MALACHERE	02/10/2007					6.6			
LA MALACHERE	28/01/2008					6.75			
LA MALACHERE	19/03/2008					6.7			
LA MALACHERE	14/05/2008					6.75		11.5	14.6
LA MALACHERE	30/06/2008					6.8			
LA MALACHERE	03/09/2008					6.7		11.1	14.4
LA MALACHERE	03/11/2008					6.65			
LA MALACHERE	13/01/2009					6.75			
LA MALACHERE	23/03/2009					6.65		9.9	13
LA MALACHERE	10/06/2009					6.7			
LA MALACHERE	18/08/2009					6.7			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Anhydride carbonique libre	Carbonates	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Hydrogénocarbonates	pH	pH d'équilibre à la t° échantillon	Titre alcalimétrique complet	Titre hydrotimétrique
		mg(CO2)/L	mg(CO3)/L	SANS OBJET	mg/L	unité pH	unité pH	°f	°f
LA MALACHERE	24/11/2009					6.85			
LA MALACHERE	24/02/2010					6.75			
LA MALACHERE	15/03/2010					6.7			
LA MALACHERE	13/04/2010					6.75		9.9	13
LA MALACHERE	31/05/2010					6.8			
LA MALACHERE	03/08/2010					6.95			
LA MALACHERE	28/09/2010					6.8		9.9	13.6
LA MALACHERE	13/12/2010					6.8			
LA MALACHERE	18/01/2011					6.85			
LA MALACHERE	23/03/2011					6.8			
LA MALACHERE	07/06/2011					6.8			
LA MALACHERE	10/08/2011					6.85		11.7	14.8
LA MALACHERE	10/10/2011					6.75			
LA MALACHERE	10/01/2012					6.8			
LA MALACHERE	27/02/2012					6.75		10	13.8
LA MALACHERE	09/05/2012					6.55			
LA MALACHERE	10/07/2012					6.85		11.4	15
LA MALACHERE	29/08/2012					6.75			
LA MALACHERE	17/10/2012					6.6			
LA MALACHERE	09/01/2013					6.7			
LA MALACHERE	27/03/2013					6.8			
LA MALACHERE	26/06/2013					6.75			
LA MALACHERE	26/08/2013					6.8			
LA MALACHERE	19/11/2013					6.8		10.8	13.8
LA MALACHERE	10/02/2014					6.7			
LA MALACHERE	09/07/2014					6.7			
LA MALACHERE	01/09/2014					6.6		10.2	14
LA MALACHERE	15/09/2014					6.6		10.1	13.2
LA MALACHERE	25/11/2014					6.7			
LA MALACHERE	10/03/2015					6.7			
LA MALACHERE	09/06/2015					6.7			
LA MALACHERE	01/09/2015					7		12.3	16.2
LA MALACHERE	25/11/2015					6.8			
LA MALACHERE	25/01/2016					6.9			
LA MALACHERE	21/03/2016					6.8		10.7	14.2
LA MALACHERE	01/06/2016					6.6			
LA MALACHERE	16/08/2016					6.7			
LA MALACHERE	10/10/2016					7.6		11	14.6
LA MALACHERE	13/12/2016					6.8			
LA MALACHERE	24/01/2017					7.1			
LA MALACHERE	28/03/2017					6.8		10.5	14.8
LA MALACHERE	20/06/2017					6.7			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Anhydride carbonique libre	Carbonates	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Hydrogénocarbonates	pH	pH d'équilibre à la t° échantillon	Titre alcalimétrique complet	Titre hydrotimétrique
		mg(CO2)/L	mg(CO3)/L	SANS OBJET	mg/L	unité pH	unité pH	°f	°f
LA MALACHERE	28/08/2017					6.9			
LA MALACHERE	14/11/2017					6.8			
LA MALACHERE	12/02/2018					6.8			
LA MALACHERE	11/04/2018					6.6		9.5	14.6
LA MALACHERE	20/06/2018					6.6			
LA MALACHERE	31/07/2018					6.7			
LA MALACHERE	10/09/2018					6.6			
LA MALACHERE	19/11/2018					6.6			
LA MALACHERE	06/03/2019					6.6			
LA MALACHERE	02/07/2019					6.9			
LA MALACHERE	21/08/2019					6.7			
LA MALACHERE	03/09/2019					6.9			
LA MALACHERE	13/11/2019					6.7			
LA MALACHERE	11/02/2020					6.9			
LA MALACHERE	08/06/2020					7			
LA MALACHERE	25/08/2020					7.4			
LA MALACHERE	07/12/2020					6.7			
LA MALACHERE	17/02/2021					6.7			
LA MALACHERE	28/04/2021					6.9			
LA MALACHERE	30/06/2021					6.7			
LA MALACHERE	17/11/2021					6.7			
RESERVOIR MALACHERE	16/10/2001					6.65			
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004					7		10.3	13.1
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004					6.95		11.4	15.1
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005					6.85		10.4	14.3
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	14.5				7		11	13.8
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	40.3			125	6.9		13.8	12.8
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	9.9		4	131	7.2		10.8	14
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011			4		7.25		9.9	13.2
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013			4		6.95		9.9	13.4
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015			4		7.1		10.5	13.8
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017			4		7.1		10.9	14
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019			4		6.7		10	13.6
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019					7.1		10.7	14.2
RESERVOIR MALACHERE	22/04/2020					7		10.4	13.2
RESERVOIR MALACHERE	14/10/2020					7.1		11.3	14.6
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021			4		7.2		10.1	13.2
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021					7		11.6	14.6
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006				128	6.55		10.5	13.8
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	31.9	0	4	117	6.6			13.2
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011		0	4	126	6.7	7.45	10.3	13.6
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016		0	4	117	6.6	7.45		12.6

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Anhydride carbonique libre	Carbonates	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Hydrogencarbonates	pH	pH d'équilibre à la t° échantillon	Titre alcalimétrique complet	Titre hydrotimétrique
		mg(CO ₂)/L	mg(CO ₃)/L	SANS OBJET	mg/L	unité pH	unité pH	°f	°f
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020		0	4	124	6.6	7.4		13.6
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020						7.5		

Famille des substances médicamenteuses et pharmaceutiques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Acide salicylique
LA MALACHERE	17/06/2019	ng/L	0
LA MALACHERE	16/07/2020	ng/L	0
LA MALACHERE	02/09/2020	ng/L	0
LA MALACHERE	07/12/2020	ng/L	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	ng/L	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	ng/L	0

Famille des Composés organiques volatil et semi volatil

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Benzène	Biphényle	Dipentyl phtalate
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0		
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0		
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0		
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0		0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0		0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0		
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L		0	

Famille des Composés organométalliques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Monobutylétain cation
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0

Oxygène et matières organiques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Carbone organique total	Oxydab_ KMnO4 en milieu acide à chaud	Oxydab_ KMnO4 en milieu basique à chaud	Oxygène dissous	Oxygène dissous % Saturation
			mg(C)/L	mg(O2)/L	mg(O2)/L	mg/L	%
LA MALACHERE	08/04/1998	mg(O2)/L		0.55			
LA MALACHERE	09/03/1999	mg(O2)/L		0.55			
LA MALACHERE	14/03/2000	mg(O2)/L		0.3			
LA MALACHERE	31/07/2001	mg(O2)/L		0.1			
LA MALACHERE	30/09/2002	mg(O2)/L		0			
LA MALACHERE	23/09/2003	mg(O2)/L		0			
LA MALACHERE	23/10/2006	mg(O2)/L			0.1		
LA MALACHERE	05/12/2006	mg(O2)/L			0		
LA MALACHERE	10/04/2007	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	14/05/2008	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	03/09/2008	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	23/03/2009	mg(C)/L	0.62				
LA MALACHERE	13/04/2010	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	28/09/2010	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	10/08/2011	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	27/02/2012	mg(C)/L	0.65				
LA MALACHERE	10/07/2012	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	19/11/2013	mg(C)/L	0.62				
LA MALACHERE	01/09/2014	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	15/09/2014	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	01/09/2015	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	21/03/2016	mg(C)/L	0.81				
LA MALACHERE	10/10/2016	mg(C)/L	0.53				
LA MALACHERE	28/03/2017	mg(C)/L	0				
LA MALACHERE	11/04/2018	mg(C)/L	0.54				
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004	mg(O2)/L			0.15		
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004	mg(O2)/L			0.2		
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005	mg(O2)/L			0		
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	mg(O2)/L			0		
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	mg(C)/L	0.78				
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	mg(C)/L	0				
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	mg(C)/L	0.67				
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	mg(C)/L	0.57				
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	mg(C)/L	0.51				
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	mg(C)/L	0				
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	mg(C)/L	0.55				
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	mg(C)/L	0				
RESERVOIR MALACHERE	22/04/2020	mg(C)/L	0				
RESERVOIR MALACHERE	14/10/2020	mg(C)/L	0.54				
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	mg(C)/L	0.92				
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	mg(C)/L	0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	mg(O2)/L			0	7.65	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Carbone organique total	Oxydab_ KMnO4 en milieu acide à chaud	Oxydab_ KMnO4 en milieu basique à chaud	Oxygène dissous	Oxygène dissous % Saturation
			mg(C)/L	mg(O2)/L	mg(O2)/L	mg/L	%
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	mg/L	0			7.8	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	mg(C)/L	0	0		7.5	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	%	0.63			7.4	81
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	%	0.58				102

Paramètres azotés et phosphorés

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Ammonium (en NH4)	Nitrates (en NO3)	Nitrates/50 + Nitrites/3	Nitrites (en NO2)	Orthophosphates (en PO4)	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg(PO4)/L	mg(P2O5)/L
LA MALACHERE	10/04/1995	0	8.33		0		
LA MALACHERE	26/03/1996	0	11.1		0		
LA MALACHERE	23/04/1997	0	9.55		0.01		
LA MALACHERE	08/04/1998	0	13.2		0.01		
LA MALACHERE	09/03/1999	0	8.85		0		
LA MALACHERE	14/03/2000	0	11.7		0		
LA MALACHERE	31/07/2001	0	12		0		
LA MALACHERE	30/09/2002	0	13.6		0		
LA MALACHERE	23/09/2003	0	14.05		0		
LA MALACHERE	09/02/2004	0					
LA MALACHERE	08/03/2004	0					
LA MALACHERE	04/05/2004	0.03					
LA MALACHERE	24/08/2004	0					
LA MALACHERE	07/09/2004	0					
LA MALACHERE	16/11/2004	0					
LA MALACHERE	02/02/2005	0					
LA MALACHERE	18/05/2005	0					
LA MALACHERE	23/08/2005	0			0		
LA MALACHERE	30/11/2005	0					
LA MALACHERE	13/02/2006	0					
LA MALACHERE	05/04/2006	0					
LA MALACHERE	13/06/2006	0					
LA MALACHERE	09/08/2006	0					
LA MALACHERE	23/10/2006	0	13				
LA MALACHERE	05/12/2006	0	13.5				
LA MALACHERE	22/01/2007	0					
LA MALACHERE	10/04/2007	0	13.7				
LA MALACHERE	01/08/2007	0					
LA MALACHERE	02/10/2007	0					
LA MALACHERE	28/01/2008	0					
LA MALACHERE	19/03/2008	0					
LA MALACHERE	14/05/2008	0	14		0		
LA MALACHERE	30/06/2008	0					
LA MALACHERE	03/09/2008	0	15		0		

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Ammonium (en NH4)	Nitrates (en NO3)	Nitrates/50 + Nitrites/3	Nitrites (en NO2)	Orthophosphates (en PO4)	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg(PO4)/L	mg(P2O5)/L
LA MALACHERE	03/11/2008	0					
LA MALACHERE	13/01/2009	0					
LA MALACHERE	23/03/2009	0	15		0		
LA MALACHERE	10/06/2009	0					
LA MALACHERE	18/08/2009	0			0		
LA MALACHERE	24/11/2009	0					
LA MALACHERE	24/02/2010	0	16				
LA MALACHERE	15/03/2010	0	15				
LA MALACHERE	13/04/2010	0	15		0		
LA MALACHERE	31/05/2010	0	15				
LA MALACHERE	03/08/2010	0	16				
LA MALACHERE	28/09/2010	0	15		0		
LA MALACHERE	13/12/2010	0	16				
LA MALACHERE	18/01/2011	0					
LA MALACHERE	23/03/2011	0			0		
LA MALACHERE	07/06/2011	0					
LA MALACHERE	10/08/2011	0	16		0		
LA MALACHERE	10/10/2011	0					
LA MALACHERE	10/01/2012	0					
LA MALACHERE	27/02/2012	0	15		0		
LA MALACHERE	09/05/2012	0					
LA MALACHERE	10/07/2012	0	16		0		
LA MALACHERE	29/08/2012	0					
LA MALACHERE	17/10/2012	0					
LA MALACHERE	09/01/2013	0					
LA MALACHERE	27/03/2013	0			0		
LA MALACHERE	26/06/2013	0					
LA MALACHERE	26/08/2013	0					
LA MALACHERE	19/11/2013	0	14		0		
LA MALACHERE	10/02/2014	0					
LA MALACHERE	09/07/2014	0					
LA MALACHERE	01/09/2014	0	15		0		
LA MALACHERE	15/09/2014	0	15		0		
LA MALACHERE	25/11/2014	0					
LA MALACHERE	10/03/2015	0					
LA MALACHERE	09/06/2015	0					
LA MALACHERE	01/09/2015	0	17		0		
LA MALACHERE	25/11/2015	0					
LA MALACHERE	25/01/2016	0					
LA MALACHERE	21/03/2016	0	14		0		
LA MALACHERE	01/06/2016	0					
LA MALACHERE	16/08/2016	0					
LA MALACHERE	10/10/2016	0	15		0		
LA MALACHERE	13/12/2016	0					
LA MALACHERE	24/01/2017	0					

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Ammonium (en NH4)	Nitrates (en NO3)	Nitrates/50 + Nitrites/3	Nitrites (en NO2)	Orthophosphates (en PO4)	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg(PO4)/L	mg(P2O5)/L
LA MALACHERE	28/03/2017	0	15		0		
LA MALACHERE	20/06/2017	0					
LA MALACHERE	28/08/2017	0			0		
LA MALACHERE	14/11/2017	0					
LA MALACHERE	12/02/2018	0					
LA MALACHERE	11/04/2018	0	15	0.3	0		
LA MALACHERE	20/06/2018	0					
LA MALACHERE	31/07/2018	0					
LA MALACHERE	10/09/2018	0					
LA MALACHERE	19/11/2018	0					
LA MALACHERE	06/03/2019	0					
LA MALACHERE	02/07/2019	0			0		
LA MALACHERE	21/08/2019	0					
LA MALACHERE	03/09/2019	0					
LA MALACHERE	13/11/2019	0					
LA MALACHERE	11/02/2020	0					
LA MALACHERE	08/06/2020	0					
LA MALACHERE	25/08/2020	0					
LA MALACHERE	07/12/2020	0					
LA MALACHERE	17/02/2021	0					
LA MALACHERE	28/04/2021	0			0		
LA MALACHERE	30/06/2021	0					
LA MALACHERE	17/11/2021	0					
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004	0	14.45		0		
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004	0	14.9		0		
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005	0	14.6		0		
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	0	13.4		0		
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	0	14.4				
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	0	15		0		
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	0	15		0		
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	0	15		0		
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	0	16		0		
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	0	16		0		
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	0	15	0.3	0		
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	0	18	0.4	0		
RESERVOIR MALACHERE	22/04/2020	0	15	0.3	0		
RESERVOIR MALACHERE	14/10/2020	0	17	0.3	0		
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	0	16	0.3	0		
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	0	20	0.4	0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	0	14.3			0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	0	15		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	0	15		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	0	15		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	0	16	0.3	0		0

Turbidité

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Turbidité néphélogométrique NTU
LA MALACHERE	10/04/1995	NTU	0.8
LA MALACHERE	18/07/1995	NTU	0.8
LA MALACHERE	27/11/1995	NTU	0.8
LA MALACHERE	26/03/1996	NTU	0.6
LA MALACHERE	09/07/1996	NTU	1.05
LA MALACHERE	09/12/1996	NTU	1.75
LA MALACHERE	23/04/1997	NTU	0.45
LA MALACHERE	28/07/1997	NTU	0.3
LA MALACHERE	26/11/1997	NTU	0.25
LA MALACHERE	08/04/1998	NTU	0.9
LA MALACHERE	30/06/1998	NTU	1.65
LA MALACHERE	24/11/1998	NTU	0.6
LA MALACHERE	09/03/1999	NTU	1.65
LA MALACHERE	20/07/1999	NTU	0.3
LA MALACHERE	21/09/1999	NTU	0.35
LA MALACHERE	20/12/1999	NTU	3.6
LA MALACHERE	14/03/2000	NTU	0.4
LA MALACHERE	16/05/2000	NTU	0.65
LA MALACHERE	19/07/2000	NTU	0.4
LA MALACHERE	27/09/2000	NTU	0.25
LA MALACHERE	18/10/2000	NTU	0.5
LA MALACHERE	28/11/2000	NTU	2.2
LA MALACHERE	06/03/2001	NTU	4.7
LA MALACHERE	04/04/2001	NTU	0.45
LA MALACHERE	30/05/2001	NTU	0.45
LA MALACHERE	26/06/2001	NTU	0.25
LA MALACHERE	31/07/2001	NTU	0.2
LA MALACHERE	17/09/2001	NTU	0.3
LA MALACHERE	16/10/2001	NTU	0.3
LA MALACHERE	14/11/2001	NTU	0.25
LA MALACHERE	18/03/2002	NTU	0.3
LA MALACHERE	22/05/2002	NTU	0.47
LA MALACHERE	12/06/2002	NTU	0.26
LA MALACHERE	09/07/2002	NTU	0.2
LA MALACHERE	30/09/2002	NTU	0.25
LA MALACHERE	12/11/2002	NTU	3.78
LA MALACHERE	05/03/2003	NTU	1.1
LA MALACHERE	26/03/2003	NTU	0.47
LA MALACHERE	06/05/2003	NTU	0.35
LA MALACHERE	04/06/2003	NTU	0.27

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Turbidité néphélogométrique NTU
LA MALACHERE	16/07/2003	NTU	0.23
LA MALACHERE	23/09/2003	NTU	0.18
LA MALACHERE	15/10/2003	NTU	0.32
LA MALACHERE	15/12/2003	NTU	0.31
LA MALACHERE	09/02/2004	NTU	0.72
LA MALACHERE	08/03/2004	NTU	0.37
LA MALACHERE	04/05/2004	NTU	0.3
LA MALACHERE	24/08/2004	NTU	0.42
LA MALACHERE	07/09/2004	NTU	0.37
LA MALACHERE	16/11/2004	NTU	0.54
LA MALACHERE	02/02/2005	NTU	1.3
LA MALACHERE	18/05/2005	NTU	0.53
LA MALACHERE	23/08/2005	NTU	0.47
LA MALACHERE	30/11/2005	NTU	0.28
LA MALACHERE	13/02/2006	NTU	0.32
LA MALACHERE	05/04/2006	NTU	1.9
LA MALACHERE	13/06/2006	NTU	0.66
LA MALACHERE	09/08/2006	NTU	0
LA MALACHERE	23/10/2006	NTU	1.2
LA MALACHERE	05/12/2006	NTU	0.57
LA MALACHERE	22/01/2007	NTU	1.8
LA MALACHERE	10/04/2007	NTU	0.53
LA MALACHERE	01/08/2007	NTU	0.72
LA MALACHERE	02/10/2007	NTU	0
RESERVOIR MALACHERE	16/10/2001	NTU	0.4
RESERVOIR MALACHERE	10/03/2004	NTU	0.66
RESERVOIR MALACHERE	16/11/2004	NTU	0.9
RESERVOIR MALACHERE	09/03/2005	NTU	0.71
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	NTU	0.59
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	NTU	1.8
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	NTU	0

Paramètres liés à la radioactivité

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Activité alpha globale en Bq/L	Activité bêta globale en Bq/L	Activité Radon 222	Activité Tritium (3H)
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	Bq/L	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	Bq/L	0	0		
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	Bq/L	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	Bq/L				0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	Bq/L	0.02			
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	Bq/L		0.08		
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	Bq/L	0			0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	Bq/L		0.07		
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	Bq/L				0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	Bq/L	0.04			
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	Bq/L		0.12		
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	Bq/L	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	Bq/L			13.5	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	Bq/L	0	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	Bq/L	0	0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	Bq/L	0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	Bq/L		0.12		
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	Bq/L			16.4	

Minéralisation

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Calcium	Chlorures	Conductivité à 20°C	Conductivité à 25°C	Magnésium	Potassium	Silicates	Sodium	Sulfates	Sulfures
		mg/L	mg/L	µS/cm	µS/cm	mg/L	mg/L	mg(SiO2)/L	mg/L	mg/L	mg(S)/L
LA MALACHERE	10/04/1995			307						0	
LA MALACHERE	18/07/1995			328							
LA MALACHERE	27/11/1995			284							
LA MALACHERE	26/03/1996			272						1	
LA MALACHERE	09/07/1996			309							
LA MALACHERE	09/12/1996			315							
LA MALACHERE	23/04/1997			371						0	
LA MALACHERE	28/07/1997			303							
LA MALACHERE	26/11/1997			291							
LA MALACHERE	08/04/1998			278							
LA MALACHERE	30/06/1998			301							
LA MALACHERE	24/11/1998			270							
LA MALACHERE	09/03/1999			260							
LA MALACHERE	20/07/1999			302							
LA MALACHERE	21/09/1999			281							
LA MALACHERE	20/12/1999			274							
LA MALACHERE	14/03/2000			255							

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Calcium	Chlorures	Conductivité à 20°C	Conductivité à 25°C	Magnésium	Potassium	Silicates	Sodium	Sulfates	Sulfures
		mg/L	mg/L	µS/cm	µS/cm	mg/L	mg/L	mg(SiO ₂)/L	mg/L	mg/L	mg(S)/L
LA MALACHERE	16/05/2000			269							
LA MALACHERE	19/07/2000			280							
LA MALACHERE	27/09/2000			267							
LA MALACHERE	18/10/2000			274							
LA MALACHERE	28/11/2000			284							
LA MALACHERE	06/03/2001			263							
LA MALACHERE	04/04/2001			265							
LA MALACHERE	30/05/2001			279							
LA MALACHERE	26/06/2001			263							
LA MALACHERE	31/07/2001			267							
LA MALACHERE	17/09/2001			274							
LA MALACHERE	16/10/2001			272							
LA MALACHERE	14/11/2001			250							
LA MALACHERE	18/03/2002			267							
LA MALACHERE	22/05/2002			278							
LA MALACHERE	12/06/2002			266							
LA MALACHERE	09/07/2002			279							
LA MALACHERE	30/09/2002			326							
LA MALACHERE	12/11/2002			265							
LA MALACHERE	05/03/2003			263							
LA MALACHERE	26/03/2003			287							
LA MALACHERE	06/05/2003			265							
LA MALACHERE	04/06/2003			280							
LA MALACHERE	16/07/2003			278							
LA MALACHERE	23/09/2003			286							
LA MALACHERE	15/10/2003			281							
LA MALACHERE	15/12/2003			239							
LA MALACHERE	09/02/2004			265							
LA MALACHERE	08/03/2004			274							
LA MALACHERE	04/05/2004			266							
LA MALACHERE	24/08/2004			285							
LA MALACHERE	07/09/2004			272							
LA MALACHERE	16/11/2004			287							
LA MALACHERE	02/02/2005			272							
LA MALACHERE	18/05/2005			274							
LA MALACHERE	23/08/2005			274							
LA MALACHERE	30/11/2005			336							
LA MALACHERE	13/02/2006			325							
LA MALACHERE	05/04/2006			319							
LA MALACHERE	13/06/2006			325							
LA MALACHERE	09/08/2006			328							
LA MALACHERE	23/10/2006		27.5	343						3.3	
LA MALACHERE	05/12/2006		27.3	338						3.4	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Calcium	Chlorures	Conductivité à 20°C	Conductivité à 25°C	Magnésium	Potassium	Silicates	Sodium	Sulfates	Sulfures
		mg/L	mg/L	µS/cm	µS/cm	mg/L	mg/L	mg(SiO ₂)/L	mg/L	mg/L	mg(S)/L
LA MALACHERE	22/01/2007			254							
LA MALACHERE	10/04/2007		25.8		304					2.9	
LA MALACHERE	01/08/2007				361						
LA MALACHERE	02/10/2007				377						
LA MALACHERE	28/01/2008				338						
LA MALACHERE	19/03/2008				328						
LA MALACHERE	14/05/2008		27		340					3.6	
LA MALACHERE	30/06/2008				351						
LA MALACHERE	03/09/2008		27		351					3.2	
LA MALACHERE	03/11/2008				320						
LA MALACHERE	13/01/2009				341						
LA MALACHERE	23/03/2009		29		322					3.1	
LA MALACHERE	10/06/2009				358						
LA MALACHERE	18/08/2009				350						
LA MALACHERE	24/11/2009				359						
LA MALACHERE	24/02/2010				332						
LA MALACHERE	15/03/2010				352						
LA MALACHERE	13/04/2010		31		370					3.8	
LA MALACHERE	31/05/2010				363						
LA MALACHERE	03/08/2010				366						
LA MALACHERE	28/09/2010		30		337					3.1	
LA MALACHERE	13/12/2010				319						
LA MALACHERE	18/01/2011				347						
LA MALACHERE	23/03/2011				351						
LA MALACHERE	07/06/2011				344						
LA MALACHERE	10/08/2011		29		360					3.6	
LA MALACHERE	10/10/2011				339						
LA MALACHERE	10/01/2012				314						
LA MALACHERE	27/02/2012		32		341					3.5	
LA MALACHERE	09/05/2012				334						
LA MALACHERE	10/07/2012		30		366					3.8	
LA MALACHERE	29/08/2012				370						
LA MALACHERE	17/10/2012				376						
LA MALACHERE	09/01/2013				344						
LA MALACHERE	27/03/2013				347						
LA MALACHERE	26/06/2013				324						
LA MALACHERE	26/08/2013				356						
LA MALACHERE	19/11/2013		32		357					3.6	
LA MALACHERE	10/02/2014				304						
LA MALACHERE	09/07/2014				325						
LA MALACHERE	01/09/2014		31		377					3	
LA MALACHERE	15/09/2014		31		321					2.7	
LA MALACHERE	25/11/2014				358						

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Calcium	Chlorures	Conductivité à 20°C	Conductivité à 25°C	Magnésium	Potassium	Silicates	Sodium	Sulfates	Sulfures
		mg/L	mg/L	µS/cm	µS/cm	mg/L	mg/L	mg(SiO ₂)/L	mg/L	mg/L	mg(S)/L
LA MALACHERE	10/03/2015				333						
LA MALACHERE	09/06/2015				343						
LA MALACHERE	01/09/2015		30		383					4.6	
LA MALACHERE	25/11/2015				342						
LA MALACHERE	25/01/2016				349						
LA MALACHERE	21/03/2016		28		329					5.5	
LA MALACHERE	01/06/2016				306						
LA MALACHERE	16/08/2016				329						
LA MALACHERE	10/10/2016		30		351					3.1	
LA MALACHERE	13/12/2016				323						
LA MALACHERE	24/01/2017				391						
LA MALACHERE	28/03/2017		31		334					3.9	
LA MALACHERE	20/06/2017				347						
LA MALACHERE	28/08/2017				386						
LA MALACHERE	14/11/2017				359						
LA MALACHERE	12/02/2018				317						
LA MALACHERE	11/04/2018		30		321					3.5	
LA MALACHERE	20/06/2018				340						
LA MALACHERE	31/07/2018				313						
LA MALACHERE	10/09/2018				329						
LA MALACHERE	19/11/2018				337						
LA MALACHERE	06/03/2019				334						
LA MALACHERE	02/07/2019				369						
LA MALACHERE	21/08/2019				307						
LA MALACHERE	03/09/2019				344						
LA MALACHERE	13/11/2019				354						
LA MALACHERE	11/02/2020				355						
LA MALACHERE	08/06/2020				346						
LA MALACHERE	25/08/2020				342						
LA MALACHERE	07/12/2020				333						
LA MALACHERE	17/02/2021				328						
LA MALACHERE	28/04/2021				344						
LA MALACHERE	30/06/2021				343						
LA MALACHERE	17/11/2021				361						
RES. MALACHERE	16/10/2001			295							
RES. MALACHERE	10/03/2004		23.7	268						3.8	
RES. MALACHERE	16/11/2004		22.3	318						4.07	
RES. MALACHERE	09/03/2005		24.1	277						3.46	
RES. MALACHERE	25/10/2005	48	21.4	269		4.3	2.4		12	2.69	
RES. MALACHERE	28/03/2007	48	25	323		2	1.4		9.2	3.8	
RES. MALACHERE	26/10/2009	53	27		332	2.5	1.7		9.5	3.5	
RES. MALACHERE	17/01/2011	48	29		326	2.4	1.4		10	4	
RES. MALACHERE	11/03/2013	48	31		338	2.5	1.6		11	3.3	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Calcium	Chlorures	Conductivité à 20°C	Conductivité à 25°C	Magnésium	Potassium	Silicates	Sodium	Sulfates	Sulfures
		mg/L	mg/L	µS/cm	µS/cm	mg/L	mg/L	mg(SiO ₂)/L	mg/L	mg/L	mg(S)/L
RES. MALACHERE	01/07/2015	48	31		333	2.5	1.7		11	3.5	
RES. MALACHERE	23/10/2017	51	28		338	2.6	1.6		11	3.4	
RES. MALACHERE	29/04/2019	50	29		329	2.4	1.5		13	3.8	
RES. MALACHERE	01/10/2019		29		344					4.3	
RES. MALACHERE	22/04/2020		30		340					4.2	
RES. MALACHERE	14/10/2020		29		342					4.8	
RES. MALACHERE	06/01/2021	48	30		329	2.3	1.3		13	5.2	
RES. MALACHERE	14/09/2021		32		362					4.3	
SCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	46	22.8	326		2.4	1.3	8.7	7.4	2.8	0
SCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	47	29		314	2.5	1.7	9.1	9.1	3.3	
SCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	50	29		336	2.5	1.5	9.8	10	2.8	
SCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	38	29		322	2.7	1.4	8.9	12	3.8	
SCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	50	32		341	2.4	1.4	9.53	13	4.8	

Sous produits de la désinfection

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Bromates	Bromoforme	Chlorodibromométhane	Chloroforme	Dichlorométhane	Méthylphénol-3	Trihalométhanes (4 substances)
LA MALACHERE	23/08/2005	µg/L		0	0	0	1.3		1.3
LA MALACHERE	10/04/2007	µg/L		0	5.8	3.9	0		9.7
LA MALACHERE	02/10/2007	µg/L		1.1	3.3	2.2	3.2		9.8
LA MALACHERE	28/04/2021	µg/L	0						
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0	0	2.1	0	1.7		3.8
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0	0	0	0	3		3
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0	0.86	2.9	2.3	2.9		8.96
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	1.5	3.9	4.7	0	10.1
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	1.9	5.8	3.1	0	11
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	4.6	12	5.8	8.6		31
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	1.2	0.61	0	0		1.81
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	2.7	0	6		8.7
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	1.3	12	3.9		17.2
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L						0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L						0	

Famille des Composés organométalliques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	Aluminium total µg/l	Antimoine	Arsenic	Baryum	Bore mg/L	Cadmium	Chrome total	Cuivre	Cyanures totaux	Fluorures mg/L	Mercur	Nickel	Plomb	Sélénium	Zinc
		µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	mg/L	µg(CN)/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L
LA MALACHERE	08/04/1998										0					
LA MALACHERE	16/11/2004			0												
LA MALACHERE	23/08/2005		0				0	0	0.04				0	0		
LA MALACHERE	02/10/2007		0				0	0	0.02				0	0		
LA MALACHERE	18/08/2009		0				0	3	0.03				13	5		
LA MALACHERE	23/03/2011		0				0	1	0.02				2	0.8		
LA MALACHERE	27/03/2013		0				0	0	0.07				2	1		
LA MALACHERE	28/08/2017		0				0	0	0.04				0	0		
LA MALACHERE	02/07/2019		0.13				0.05	1.12	0.19				2.1	9.1		
LA MALACHERE	28/04/2021		0	0			0	0	0.09				0	67		
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	0		0	0.02	0				0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	0		0	0.02											
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	0		0	0.02											
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	60		0	0.02	0				0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	49		0	0.02	0.01				0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	10		0	0.02	0				0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	0		0	0.02	0					0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	87		0.07	0.02	0				0	0.02	0				0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	45		0	0.02	0				0		0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006		0	0		0	0				0		0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010		0	0		0	0				0		2			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011									0						
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011											0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	6	0	0	0.02	0.01	0	0.6	0		0		2	1		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016		0	0		0	0				0		0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020		0	0.04		0.01	0.02				0.03		0.9			0

Famille des Chlorobenzènes

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	1,2-dichloro-4,5-dinitrobenzène	1-chloro-2,4-dinitrobenzène	2-chloro-3-nitrotoluène	2-chloro-4-nitrotoluène	2-chloro-5-nitrotoluène	2-chloro-6-nitrotoluène	4-chloro-2-nitrotoluène	4-chloro-3-nitrotoluène	Chloroneb	Dichlorobenzidine-3,3'	dichloronitrobenzène-2,4	dichloronitrobenzène-2,5	Pentachlorobenzène	Tétrachlorobenzène-1,2,3,4	Tétrachlorobenzène-1,2,3,5	Tétrachlorobenzène-1,2,4,5	Trichloro-1,2,3-benzène	Trichloro-1,2,4-benzène	Trichloro-1,3,5-benzène
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L									0										
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L									0										
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L									0										
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L									0										
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L									0										
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L									0										
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L									0										
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L									0										
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L									0										
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L									0										

Famille des Composés organohalogenes volatils

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Chloronitrobenzène méta	Chloronitrobenzène ortho	Chloronitrobenzène para	Chlorure de vinyle	Dichloroéthane-1,2	Hexachlorobutadiène	Hexachloropentadiène	Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	Trichloroéthylène
LA MALACHERE	18/08/2009	µg/L				0						
LA MALACHERE	23/03/2011	µg/L				0						
LA MALACHERE	27/03/2013	µg/L				0						
LA MALACHERE	28/08/2017	µg/L				0						
LA MALACHERE	02/07/2019	µg/L				0						
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L						0	0			
LA MALACHERE	28/04/2021	µg/L				0						
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L						0	0			
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L						0	0			
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L					0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L					0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L				0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L				0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L				0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L				0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L				0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L						0	0			
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L								0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0					0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0			0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L								0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L								0	0	0

Famille des divers micropolluants organiques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	2,2',3,4,4',5' hexabromodiphényl e	2,2',4,4'- tétrabromodiphényl é	2,2',4,4',5- pentabromodiphény le	2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényl e	2,2',4,4',6- pentabromodiphény le	2- éthylaminotoluène	2-nitrotoluène	Acrylamide	Agents de surface (bleu méth_) mg/L	Benzidine	Diphenylurée	Epichlorohydrine	Ethylurée	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	Nitrobenzène	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L
LA MALACHERE	18/08/2009	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	23/03/2011	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	27/03/2013	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	28/08/2017	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	02/07/2019	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L										0			0			
LA MALACHERE	28/04/2021	µg/L								0				0				
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L										0			0			
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L										0			0			
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L								0				0				
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L								0			0	0				
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L								0			0	0				
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L								0				0				
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L								0		0		0	0			
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L										0			0			
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	mg/L														0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0	0	0								0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	mg/L														0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0								0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	mg/L									0					0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L											0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	mg/L														0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	mg/L														0		

Hydrocarbures polycycliques aromatiques

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Anthraquinone (HAP)	Benzo(a)pyrène *	Benzo(b)fluoranthène	Benzo(g,h,i)pérylène	Benzo(k)fluoranthène	Camphène	Chloronaphtalène-1	Chloronaphtalène-2	Fluoranthène *	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst_*)	Indéno(1,2,3-cd)pyrène
LA MALACHERE	23/08/2005	µg/L		0	0	0	0				0		0	0
LA MALACHERE	02/10/2007	µg/L		0	0	0	0				0		0	0
LA MALACHERE	18/08/2009	µg/L		0	0	0	0					0		0
LA MALACHERE	23/03/2011	µg/L		0	0	0	0					0		0
LA MALACHERE	27/03/2013	µg/L		0	0	0	0					0		0
LA MALACHERE	28/08/2017	µg/L		0	0	0	0					0		0
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0											
LA MALACHERE	02/07/2019	µg/L		0	0	0	0					0		0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0											
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0											
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0											
LA MALACHERE	28/04/2021	µg/L		0	0	0	0					0		0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L						0	0	0				
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0					0	0	0				
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0.01											
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0											
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0											
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0											
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0											
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L						0	0	0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0											
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0											

Métabolites

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	CGA 354742	CGA 369873	ESA acetochlore	ESA alachlore	ESA metazachlore	OXA acetochlore	OXA metazachlore	OXA metolachlore
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0	0.08	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0	0.06	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0	0.06	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0	0.07	0	0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	1-(4-isopropylphényl)-urée	2,6 Dichlorobenzamide	3,4-dichloroaniline	3-Ketocarbofuran	Aldicarbe sulfoné	Aldicarbe sulfoxyde	AMPA	Chlorimuron-ethyl	DDD-2,4'	DDD-4,4'	DDE-2,4'	DDE-4,4'	Déméton-O	Desméthylisoproturon	Desméthylnorflurazon	Desméthyl-pirimicarb	Dibutylétain cation	Diclofop méthyl
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L																				0
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L									0											0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L				0					0		0	0								0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0			0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0			0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	1-(4-isopropylphényl)-urée	2,6 Dichlorobenzamide	3,4-dichloroaniline	3-Ketocarbofuran	Aldicarbe sulfoné	Aldicarbe sulfoxyde	AMPA	Chlorimuron-ethyl	DDD-2,4'	DDD-4,4'	DDE-2,4'	DDE-4,4'	Déméton-O	Desméthylisoproturon	Desméthylinorflurazon	Desméthyl-pirimicarb	Dibutylétain cation	Diclofop méthyl
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L									0											0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0.01	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0		0	0		0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Diméthachlore OXA	Diméthénamide ESA	Diméthénamide OXA	Endosulfan sulfate	Endrine aldéhyde	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfoxyde	Ethylèneéthiouree	Fluazifop	Flufénacet OXA	Heptachlore époxyde	Heptachlore époxyde cis	Heptachlore époxyde trans	Hydroxycarbofuran -3	Imazéthabenz-méthyl	loxynil	loxynil octanoate	Malaoxon	Methiocarb sulfoxyde	Paraoxon	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L		0.02	0	0					0		0	0	0		0	0					
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L		0	0	0					0		0	0	0		0	0					
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L		0	0	0					0		0	0	0		0	0					
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L		0.01	0	0					0		0	0	0		0	0					
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L																	0				
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L																	0				
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L																	0				
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L				0							0	0	0	0	0	0	0				
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L				0							0	0	0	0	0	0	0				

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Diméthachlore OXA	Diméthénamide ESA	Diméthénamide OXA	Endosulfan sulfate	Endrine aldéhyde	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfoxyde	Ethylenethiouree	Fluazifop	Flufénacet OXA	Heptachlore époxyde	Heptachlore époxyde cis	Heptachlore époxyde trans	Hydroxycarbofuran -3	Imazaméthabenz-méthyl	Ioxynil	Ioxynil octanoate	Malaoxon	Methiocarb sulfoxyde	Paraoxon	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L				0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L				0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L		0	0	0					0		0	0	0		0	0					
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L		0	0	0					0		0	0	0		0	0					
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0					
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L																0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L				0							0	0	0	0	0	0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L				0							0	0	0	0	0	0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L				0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L		0.03	0	0					0		0	0	0		0	0					

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Pirimicarb formamido desméthyl	Propachlore ESA	Propazine 2-hydroxy	Sebuthylazine 2-hydroxy	Sebuthylazine déséthyl	Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	Thiofanox sulfone	Thiofanox sulfoxyde	Trietazine 2-hydroxy	Trietazine desethyl
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L			0	0		0		0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L			0	0		0		0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L			0	0		0		0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L						0				

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Pirimicarb formamido desméthyl	Propachlore ESA	Propazine 2-hydroxy	Sebuthylazine 2-hydroxy	Sebuthylazine déséthyl	Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	Thiofanox sulfone	Thiofanox sulfoxyde	Trietazine 2-hydroxy	Trietazine desethyl
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L						0				
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L		0	0	0	0	0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L			0	0		0		0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L			0	0		0		0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L						0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L						0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L		0	0	0	0	0			0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Atrazine déisopropyl-2- hydroxy	Atrazine déséthyl	Atrazine déséthyl déisopropyl	Atrazine déséthyl-2- hydroxy	Atrazine-2- hydroxy	Atrazine- déisopropyl	ESA metolachlore	Flufenacet ESA	Hydroxyterbuty lazine	Métolachlor NOA	N,N- Dimethylsulfami de	OXA alachlore	Simazine hydroxy	Terbuméton- déséthyl	Terbutylazin déséthyl
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0.02	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L		0.04				0									
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L		0.04				0.03									
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L		0			0	0			0						0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L		0.02			0	0.01			0				0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L		0.03	0		0	0.01			0				0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0		0	0	0			0				0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0.02		0	0	0			0				0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L		0.05				0									
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L		0.02			0	0.01			0				0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L		0.02			0	0.01			0				0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0.01		0	0	0			0				0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0

PCB, Dioxunes, Furanes

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	PCB 101	PCB 105	PCB 114	PCB 118	PCB 123	PCB 125	PCB 126	PCB 128	PCB 138	PCB 149	PCB 153	PCB 156	PCB 157	PCB 167	PCB 169	PCB 170	PCB 18	PCB 180	PCB 189	PCB 194	PCB 20	PCB 209	PCB 28	PCB 31	PCB 35	PCB 44	PCB 52	PCB 54	PCB 66	PCB 77	PCB 81	biphényles	indicateur		
		µg/L																																		
LA MALACHERE	17/06/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	02/09/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	22/03/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RES. MALACHERE	26/10/2009	0			0					0		0							0					0												
RES. MALACHERE	17/01/2011	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RES. MALACHERE	11/03/2013	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RES. MALACHERE	01/07/2015	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RES. MALACHERE	23/10/2017	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RES. MALACHERE	29/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RES. MALACHERE	01/10/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RES. MALACHERE	06/01/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RES. MALACHERE	14/09/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pesticides Aryloxyacides

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	2,4,5-T	2,4-D	2,4-DB	2,4-MCPA	2,4-MCPB	Clodinafop-propargyl	Cyhalofop butyl	Dichlorprop	Dichlorprop-P	Fénoprop	Fénoxaprop-éthyl	Fluazifop butyl	Haloxyfop	Haloxyfop éthoxyéthyl	Haloxyfop-méthyl (R)	Mécoprop	Mecoprop-1-octyl ester	Mécoprop-p	Propaquizafop	Quizalofop	Quizalofop éthyle	Triclopyr
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L		0		0				0								0					0	
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L		0		0				0								0					0	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L		0		0	0			0								0					0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0		0	0		0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0		0	0		0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L		0		0				0								0					0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0.02	0	0	0	0		0		0		0	0		0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0		0	0		0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0				0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0

Pesticides Carbalates

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Aldicarbe	Allyxycarbe	Aminocarbe	Asulame	Bendiocarbe	Benfuracarb e	Benomyl e	Carbendazim e	Carbétamide	Carbofuran	Carbosulfan	Chlorbufame	Chlorpropha me	Cycloate	Desmedipha me	Diallate	Diethofencar be	Dimepiperat e	Dimétilan	Dioxacarbe	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L				0	0					0	0	0	0								
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L				0	0					0	0	0	0								
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L				0	0					0	0	0	0								
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0										0										
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0										0										
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0										0		0								
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0			0	0		0			0	0	0	0	0	0		0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0			0	0		0			0	0	0	0	0	0		0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L				0	0					0	0	0	0								
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L				0	0					0	0	0	0								
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L	0										0										
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0			0	0		0			0	0	0	0	0	0		0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0			0	0		0			0	0	0	0	0	0		0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L				0	0		0	0		0	0	0	0					0			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	EPTC	Ethiophen carbe	Ethyluree (pesticide)	Fenobucar be	Fenothioc arbe	Fenoxycar be	Formétana te	Furathioca rbe	Indoxacá be	Iodocarb	Iprovalicar b	Isoprocarb	Karbutilat e	Mancozéb e	Méthiocar b	Méthomyl	Metolcarb	Mexacarb ate	Molinate	Oxamyl	Phenmédi phame	Promécar be	Propamoc arbe	Proprame
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L						0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L						0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L						0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L						0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L						0					0				0	0				0	0		0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L						0					0				0	0				0	0		0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L						0					0				0	0				0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0				0					0				0	0			0	0		0		0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0				0					0				0	0			0	0.01		0		0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L			0			0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L						0		0			0			0	0	0				0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L						0					0				0	0				0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L						0					0				0	0				0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0				0					0				0	0			0	0		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0				0					0				0	0			0	0		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L			0			0		0			0			0	0	0				0	0		0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Propoxur	Prosulfocarbe	Proximphan	Pyributicarb	Pyrimicarbe	Thiobencarde	Thiodicarbe	Thiofanox	Thiophanate ethyl	Thiophanate méthyl	ThirameTiocarba zil Triallate Trimethacarbe
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0			0	0	0				0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0			0	0	0				0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0			0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L		0					0				0
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L		0					0				0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L		0					0				0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0			0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0			0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00 0 0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00 0 0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0			0	0	0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0			0	0	0				0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0			0	0	0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L		0					0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0			0	0	0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0			0	0	0				0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00 0 0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0			0	0	0			0	0

Pesticides Divers

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	2,4-D-2-Ethylhexyl	2,4-D-butotyl	2,4-D-isopropyl ester	2,4-D-methyl ester	Abamectin	Acétamiprid	Acibenzolar s méthyl	Acifluorfen	Aclonifen	Antraquinone (pesticide)	Bénalaxyl	Benfluraline	Benoxacor	Bentazone	Benzidine (pesticide)	Bifenox	Bixafen	Brodifacoum	Bromacil	Bromadiolone	Bromopropylate	Bupirimate	Buprofézine	Butraline	Captane	Carfentrazone éthyle	Chinométhionate	Chlorantraniliprole	Chlorbromuron	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0							0	0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L						0	0	0		0	0	0	0	0			0		0								0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L						0	0	0		0	0	0	0	0			0		0								0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L						0	0	0		0	0	0	0	0			0		0								0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L									0					0																
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L									0					0																
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L									0	0				0											0					
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L									0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L									0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L						0	0	0		0	0	0	0	0			0		0								0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L						0	0	0		0	0	0	0	0			0		0								0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L									0					0																
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L									0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L									0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L						0	0	0		0		0	0	0	0		0	0	0								0	0	0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Chlorfenson	Chlorfluazuron	Chloridazone	Chlormequat	Chloro-4 Méthylphénol-3	Chlorophacinone	Chlorothalonil	Chlorthal-diméthyl	Chlorthiamide	Clethodime	Clomazone	Clopyralid	Cloquintocet-mexyl	Clothianidine	Coumafène	Coumatétralyl	Cycloxydime	Cyprodinil	Dichlobénil	Dichloropropylène-1,3 cis	Dichloropropylène-1,3 total	Dichloropropylène-1,3 trans	Dichlorophène	Dicofol	Difenacoum	Difethialone	Diflufénicanil	Diméfuron	Diméthomorphe	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
RES. MALACHERE	25/10/2005	µg/L											0	0						0											0	
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L											0	0						0											0	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L							0				0	0						0										0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L			0			0	0	0			0		0		0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L			0			0	0	0			0		0		0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L											0	0						0											0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L			0			0	0	0			0		0		0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L			0			0	0	0			0		0		0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L			0	0		0	0			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0			0	0	0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Dinocap	Diphenylamine	Diquat	Dithianon	Dodine	Emamectine	EPN	Ethofumésate	Etoxazole	Famoxadone	Fénamidone	Fénazaquin	Fenpropidin	Fenpropimorphe	Fipronil	Flamprop-méthyl	Flonicamide	Fluazifop-P-butyl	Fluazinam	Flumioxazine	Fluquinconazole	Fluridone	Flurochloridone	Fluroxypir	Fluroxypir-meptyl	Flurprimidol	Flurtamone	Flutolanil	Fluxapyroxad	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L		0	0	0		0		0					0	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L		0	0	0		0		0					0	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L		0	0	0		0		0					0	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L													0	0									0		0					
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L													0	0									0		0					
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L													0	0							0		0		0					
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0			0				0		0	0	0		0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0			0				0		0	0	0		0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L		0	0	0		0		0					0	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L		0	0	0		0		0					0	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L													0	0									0		0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0			0				0		0	0	0		0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0			0				0		0	0	0		0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0				0			0		0	0	0		0	0			0		0	0	0		0	0	0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Folpel	Fomesafen	Fosetyl-aluminium	Glufosinate	Glyphosate	Hexachloropentadiène (pesticide)	Hexythiazox	Imazalile	Imazamox	Imazapyr	Imidaclopride	Imazaquine	Iprodione	Isxadifen-éthyle	Isoxaflutole	Lenacile	Lufénuron	MCPA-1-butyl ester	MCPA-ethyl ester	MCPA-methyl ester	MCPP- 2-ethylhexyl ester	MCPP-2 otyl ester	MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	MCPP-2-butoxyethyl ester	MCPP-methyl ester	Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	Mefenpyr diethyl	Mépanipirim	Mepiquat	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L					0																									
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L					0																									
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0			0	0								0																	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0		0	0	0	0	0			0	0			0	0	0											0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0		0	0	0	0	0			0	0			0	0	0											0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L					0																									
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0		0	0	0	0	0			0	0			0	0	0											0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0		0	0	0	0	0			0	0			0	0	0											0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Meptyldinocap	Metaflumizone	Métalaxyle	Métaldéhyde	Métosulam	Metrafenone	Monobutylétain cation (pesticide)	Naptalame	Nitrofène	Norflurazon	Nuarimol	Ofurace	Oxadiargyl	Oxadixyl	Oxyfluorène	Paclobutrazole	Paraquat	Pencycuron	Pendiméthaline	Piclorame	Picolinafen	Pinoxaden	Prochloraze	Procymidone	Propanil	Propoxycarbazone-sodium	Pymétroline	Pyraflufen éthyl	Pyrazoxyfen	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L			0	0		0				0				0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			0			
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L			0	0		0				0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L			0	0		0				0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L																0			0				0							
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L																0			0				0							
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L			0							0						0			0				0	0						
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L			0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	0					
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L			0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	0					
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L			0	0		0				0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L			0	0		0				0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L																0			0				0							
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L			0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L			0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0		0	0	0	0	0			0				0	0	0		0	0	0		0	0			0	0			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Pyréthrine	Pyridabène	Pyridate	Pyrifénox	Pyriméthanol	Pyriproxyfen	Quimerac	Quinoxyfen	Quizalofop-p-éthyl	Roténone	Sethoxydim	Spinosad	Spinosyne A	Spinosyne D	Spiroxamine	Sulfosate	Tébufénozide	Tébufenpyrad	Tecnazene	Teflubenzuron	Terbacile	Tétraconazole	Tetradifon	Tetrasul	Thiabendazole	Thiaclopride	Thiamethoxam	Thiocyclam hydrogen oxalate	Tributyltin cation	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L			0																											
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L			0																											
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L			0																											
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0			0									0	0		0	0	0	0		0					
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0			0									0	0		0	0	0	0		0					
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0		0		0		0					0	0		0		0	0	0	0		0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0		0		0		0					0	0		0		0	0	0	0		0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0		0		0	0				0	0	0	0		0		0	0	0	0		0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0		0		0	0				0	0	0	0		0		0	0	0	0		0	0				0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L			0																											
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0			0									0	0		0	0	0	0		0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0			0									0	0		0	0	0	0		0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0		0		0		0			0		0	0		0		0	0	0	0		0	0				0	

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Tricyclazole	Tridemorphe	Triflumuron	Trifluraline	Triforine	Vinchlorzoline
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L			0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L			0	0	0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L			0	0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L			0	0	0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L				0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L				0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L				0	0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L						
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L						
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L				0		
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L		0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L		0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L			0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L			0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L				0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L				0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L						
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L		0	0	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L		0	0	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L			0	0	0	

Pesticides Nitrophenols et alcool

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Bromoxynil	Bromoxynil octanoate	Dicamba	Dinitrocrésol	Dinoseb	Dinoterbe	Fénarimol	Imazaméthabenz	loxynil-méthyl	Pentachlorophénol
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0		0							
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0		0							
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0		0							
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0			0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0	0			0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L	0		0							
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0	0	0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0			0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0		0		0

Pesticides organochlorés

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Aldrine	CGA		Chlordane	Chlordane alpha	Chlordane bêta	Chlordane gamma	Chlordéco ne	DDT somme	DDT-2,4'	DDT-4,4'	Dieldrine	Diméthyl ore	Endosulfa n alpha	Endosulfa n bêta	Endosulfa n total	Endrine	Fenizon	HCH alpha	alpha+bet a+delta+g	HCH bêta	HCH delta
				354742	369873																			
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0.01							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0.04							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0.03							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0									0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0									0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0									0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0				0	0							0								0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0.02							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0.01							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0									0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0.01							0	0	0	0	0	0	0			0		0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	HCH epsilon	HCH gamma (lindane)	Heptachlore	Hexachlorobenzène	Hexachlorobutadiène (pesticide)	Isodrine	Méthoxychlore	Oxadiazon	Quintozène
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L		0	0	0		0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0	0			0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0	0		0	0	0

Pesticides organophosphorés

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Acéphate	Amidithion	Amiprofos-méthyl	Anilophos	Azamétiophos	Azinphos éthyl	Azinphos méthyl	Bensulide	Bromophos éthyl	Bromophos méthyl	Butamifos	Cadusafos	Carbophénotion	Chlorfenvinphos	Chlorméphos	Chlorpyriphos éthyl	Chlorpyriphos méthyl	Chlorthiophos	Coumaphos	Crotoxyphos	Crufomate	Cyanofenphos	Cythioate	Déméton	Demeton S méthyl	Deméton S méthyl sulfoné	Déméton-S	Diazinon	Dichlofenthion	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0				0	0					0		0		0	0									0	0		0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L						0					0		0		0	0										0			0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L						0					0		0		0	0										0			0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L						0					0		0		0	0										0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L																			0										0	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L					0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						0		0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L					0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						0		0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L						0					0		0		0	0										0			0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L						0					0		0		0	0										0			0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L					0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						0		0		0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L					0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						0		0		0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0				0	0					0		0		0	0										0	0		0	0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Dichlorvos	Dicrotophos	Diméthoate	Diméthylvinphos	Disyston	Edifenphos	Ethephon	Ethion	Ethoprophos	Etrimfos	Famphur	Fenchlorphos	Fenitrothion	Fenthion	Fonofos	Formothion	Fosthiazate	Hepténophos	Iodofenphos	Iprobenfos (IBP)	Isazophos	Isofenvos	Isoxathion	Malathion	Mecarbam	Mephosfolan	Merphos	Méthacrifos	Méthamidophos	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0				0						0					0					0		0					0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0				0						0						0				0		0					0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0				0						0						0				0		0					0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0				0						0						0				0		0					0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0				0	0					0			0			0						0						
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0				0	0					0			0			0						0						
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0				0	0					0			0			0						0						
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0	0																						0						
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0	0																						0						
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0	0		0				0	0			0		0		0								0					0	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0		0			0	0	0			0	0	0	0	0		0	0		0	0		0					0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0		0			0	0	0			0	0	0	0	0		0	0		0	0		0					0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0				0						0						0					0		0					0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0				0						0						0					0		0					0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0				0	0					0			0			0						0						
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0				0	0					0			0			0						0						
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L	0	0																						0						
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0		0			0	0	0			0	0	0	0	0		0	0		0	0		0					0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0		0			0	0	0			0	0	0	0	0		0	0		0	0		0					0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0				0						0						0					0		0					0

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Méthidathion	Mévinphos	Monocrotophos	Naled	Ométhoate	Oxydéméton méthyl	Parathion éthyl	Parathion méthyl	Parathions (éthyl+méthyl)	Phénamiphos	Phentoate	Phorate	Phosalone	Phosmet	Phosphamidon	Phoxime	Piperophos	Profénofos	Propaphos	Propargite	Propétamphos	Pyraclifos	Pyrazophos	Pyridaphenthion	Pyrimiphos éthyl	Pyrimiphos méthyl	Quinalphos	Sulfotepp	Sulprofos	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0						0	0				0				0									0	0				
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0						0	0				0				0									0	0				
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0						0	0				0				0									0	0				
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L							0	0																						
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L							0	0																						
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L							0	0													0									
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0		0		0	0	0				0	0	0	0	0		0		0	0		0		0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0		0		0	0	0				0	0	0	0	0		0		0	0		0		0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0				0			0	0				
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0						0	0				0				0									0	0				
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0						0	0				0				0									0	0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L							0	0																						
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0		0		0	0	0				0	0	0	0	0		0		0	0		0		0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0		0		0	0	0				0	0	0	0	0		0		0	0		0		0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0				0	0	0	0				0				0		0					0			0	0			

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Tebupirimfos	Téméphos	Terbuphos	Tétrachlorvinphos	Thiométon	Tolclofos-methyl	Triazophos	Trichlorfon	Trichloronat	Vamidothion
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L					0				0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L					0				0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L					0				0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L					0				0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L					0				0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L					0				0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L					0				0	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L			0							
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L		0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L		0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L					0				0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L					0				0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L					0				0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L					0				0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L		0	0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L		0	0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L					0				0	0

Pesticides pyrethrinoides

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Acinathrine	Alphaméthrine	Betacyfluthrine	Bifenthrine	Bioresmethrine	Cyfluthrine	Cyhalothrine	Cyperméthrine	Deltaméthrine	Dépaléthrine	Esfenvalérate	Fenpropathrine	Fenvalérate	Fluvalinate-tau	Lambda Cyhalothrine	Perméthrine	Phenothrine	Piperonil butoxide	Resmethrine	Tefluthrine	Tralométhrine
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L		0	0	0	0			0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L		0	0	0	0			0	0		0				0	0		0		0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L		0	0	0	0			0	0		0				0	0		0		0	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L											0							0			
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L		0	0	0	0			0	0		0				0	0		0		0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L		0	0	0	0			0	0		0				0	0		0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L		0	0					0	0		0				0	0		0		0	

Pesticides Strobilurines

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Azoxystrobine	Fluoxastrobine	Kresoxim-méthyle	Picoxystrobine	Pyraclostrobine	Trifloxystrobine
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0		0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0					
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0		0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0		0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0

Pesticides Sulfonylurees

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Amidosulfuron	Azimsulfuron	Bensulfuron-méthyl	Cinosulfuron	Ethametsulfuron-méthyl	Ethoxysulfuron	Flazasulfuron	Flupyrsulfuron-méthyle	Foramsulfuron	Halosulfuron-méthyl	Mésosulfuron-méthyl	Metsulfuron méthyl	Nicosulfuron	Oxasulfuron	Prosulfuron	Pyrazosulfuron éthyl	Rimsulfuron	Sulfosulfuron	Thifensulfuron méthyl	Triasulfuron	Tribenuron-méthyle	Triflusaluron-méthyl	Tritisulfuron
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L												0											
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L												0											
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L												0	0										
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0						0		0		0	0	0		0		0	0	0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0						0		0		0	0	0		0		0	0	0	0		0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L												0											
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0						0		0		0	0	0		0		0	0	0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0						0		0		0	0	0		0		0	0	0	0		0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0						0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0

Pesticides Triasines

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Améthryne	Atrazine	Cyanazine	Cybutryne	Cyromazine	Desmétryne	Diméthametryn	Flufenacet	Hexazinone	Métamitron	Métribuzine	Prométhrine	Prométon	Propazine	Sébuthylazine	Secbuméton	Simazine	Simétryne	Terbuméton	Terbuthylazin	Terbutryne	Thidiazuron	Triazoxide	Trietazine
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02		0	0	0	0		0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0	0	0		0	0	0	0		
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0.01	0			0		0	0	0	0			0	0	0	0.01		0	0	0	0		
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0	0	0.01		0	0	0	0		
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L	0	0	0			0			0		0	0		0		0	0		0	0				
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L	0	0	0			0			0		0	0		0		0	0		0	0				
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0	0	0			0			0	0	0	0		0		0	0		0	0	0			
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0.01	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0			
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0.01	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0			
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0.01	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0	0	0.01		0	0	0	0		
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0	0	0		0	0	0	0		
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L	0	0	0			0			0		0	0		0		0	0		0	0				
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0.01	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0			
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0.01	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0			
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0.01	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		0	0	0	0		0

Pesticides Triasoles

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Aminotriazole	Azaconazole	Bitertanol	Bromuconazole	Cyproconazol	Difénoconazole	Diniconazole	Epoxyconazole	Fenbuconazole	Fenchlorazole ethyl	Florasulam	Fludioxonil	Flusilazol	Flutriafol	Furilazole	Hexaconazole	Imibenconazole	Metconazol	Myclobutanil	Penconazole	Propiconazole	Prothioconazole	Tébuconazole	Thiencarbazone- methyl	Triadiméfon	Triadimenol	Triazamate	Triticonazole	Uniconazole	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0				0		
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L				0	0	0		0	0				0			0		0			0									
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L				0	0	0		0	0				0			0		0			0									
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L				0	0	0		0	0				0			0		0			0		0		0					
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L				0	0	0		0	0				0			0		0			0									
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0				0	

Pesticides Tricetones

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Mésotrione	Sulcotrione	Tembotrione
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0	0	0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0	0	0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0	0	0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0	0	0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0	0	0

Pesticides Urées substituées

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Buturon	Chloroxuron	Chlorsulfuron	Chlortoluron	CMPU	Cycluron	Daimuron	Difenoxyuron	Diflufenzuron	Diuron	Ethidimuron	Fénuron	Flufénoxuron	Fluométyuron	Forchlorfenuron	Hexaflumuron	Iodosulfuron-méthyl-sodium	Isoproturon	Linuron	Metabenzthiazuron	Métobromuron	Métoxuron	Monolinuron	Monuron	Néburon	Siduron	Sulfometuron-méthyl	Thébutiuron	Thiazfluron	Tri-néxapac-éthyl	
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.02	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.02	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L	0		0	0		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	25/10/2005	µg/L				0						0									0	0						0					
RESERVOIR MALACHERE	28/03/2007	µg/L				0						0.06									0	0						0					
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L				0						0									0	0	0					0					
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0					0	0.02	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0					0	0.01	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L	0		0	0		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L	0		0	0		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	02/08/2006	µg/L				0						0									0	0						0					
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0.02					0	0.05	0.01	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0.02					0	0.03	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L	0		0	0.01		0			0	0.01	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	

Plastifiants

POINT DE SURVEILLANCE	DATE	UNITE	Butyl benzyl phtalate	DBP (Dibutyl phtalate)	DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	Dipropyl phtalate	Phosphate de tributyle
LA MALACHERE	17/06/2019	µg/L					0
LA MALACHERE	16/07/2020	µg/L					0
LA MALACHERE	02/09/2020	µg/L					0
LA MALACHERE	07/12/2020	µg/L					0
LA MALACHERE	22/03/2021	µg/L					0
LA MALACHERE	30/06/2021	µg/L					0
LA MALACHERE	01/12/2021	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	26/10/2009	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2010	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	15/07/2010	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	05/08/2010	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	19/08/2010	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	17/01/2011	µg/L	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	11/03/2013	µg/L	0	0	0	0	0
RESERVOIR MALACHERE	01/07/2015	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	23/10/2017	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	29/04/2019	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	01/10/2019	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	06/01/2021	µg/L					0
RESERVOIR MALACHERE	14/09/2021	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L	0	0	0	0	
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/04/2010	µg/L					0.32
SOURCE DU PETIT BIÉ	01/07/2010	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	15/07/2010	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	05/08/2010	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	19/08/2010	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	23/11/2011	µg/L	0	0	0	0	0
SOURCE DU PETIT BIÉ	17/05/2016	µg/L					0
SOURCE DU PETIT BIÉ	22/01/2020	µg/L					0

Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Direction : veille/sécurité sanitaire et
environnementale

Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond

BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel. : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49

PLV : 00053881 page : 1



Vesoul, le 28 décembre 2011

MADAME LA DIRECTRICE GENERALE
ARS FRANCHE COMTE DT70
3, RUE LEBLOND
B. P. 412
70014 VESOUL CEDEX

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

AD. COM. LA MALACHERE

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul en co-traitance avec l'IPL
santé-environnement durable de Maxéville.

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00053881		mercredi 23 novembre 2011 à 11h00
Unité de gestion	0119	AD. COM. LA MALACHERE	par : ME. COLLEY
Installation	CAP 000171	SOURCE DU PETIT BIEF	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000000171	SOURCE DU PETIT BIEF	
Localisation exacte	SOURCE DU PETIT BIEF		
Commune	LA MALACHERE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,7 °C		25,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00057672 Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU				
CHLOROBENZENES					
Chloroneb	<0,005 µg/l				
Dichlorobenzidine-3,3'	<0,050 µg/l				
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/l				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Direction : veille/sécurité sanitaire et
environnementale

Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond

BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel. : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49

PLV : 00053881 page : 2



Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00057672

Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
Tétrachlorobenzène-1,2,3,4	<0,01 µg/l				
Tétrachlorobenzène-1,2,3,5	<0,01 µg/l				
Tétrachlorobenzène-1,2,4,5	<0,01 µg/l				
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,01 µg/l				
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,01 µg/l				
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,01 µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chloronitrobenzène méta	<0,050 µg/l				
Chloronitrobenzène ortho	<0,050 µg/l				
Chloronitrobenzène para	<0,050 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphényle	<0,10 µg/l		1000,00		
2,2',4,4',5-pentabromodiphényle	<0,050 µg/l		1000,00		
2,2',4,4',6-pentabromodiphényle	<0,020 µg/l		1000,00		
2,2',4,4'-tétrabromodiphénylé	<0,020 µg/l		1000,00		
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L		0,50		
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01 mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<1,0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénéocarbonates	126 mg/L				
pH	6,70 unitépH				
pH d'équilibre à la 1 ^e échantillon	7,45 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °F				
Titre hydrotimétrique	13,6 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	2 µg/l				
Manganèse total	2 µg/l				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0050 µg/l				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/l				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/l				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté		ars		Agence Régionale de Santé Franche-Comté						
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 3				Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 4						
Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1		Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1				
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
Chloronaphtalène-1	<0,020 µg/l									
Chloronaphtalène-2	<0,020 µg/l									
Fluoranthène *	<0,010 µg/l									
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<SEUIL µg/l		1,00							
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l									
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/l		2,00							
Atrazine-déisopropyl	0,008 µg/l		2,00							
Atrazine déséthyl	0,02 µg/l		2,00							
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/l		2,00							
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		2,00							
Terbutéon-déséthyl	<0,005 µg/l		2,00							
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/l		2,00							
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,1 µg/l		2,00							
MINERALISATION										
Calcium	50 mg/L									
Chlorures	29 mg/L		200,00							
Conductivité à 25°C	336 µS/cm									
Magnésium	2,5 mg/L									
Potassium	1,5 mg/L									
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,8 mg/L									
Sodium	10 mg/L		200,00							
Sulfates	2,8 mg/L		250,00							
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	6 µg/l									
Antimoine	<0,5 µg/l									
Arsenic	<1 µg/l		100,00							
Baryum	0,02 mg/L									
Bore mg/L	0,005 mg/L									
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00							
Chrome total	0,6 µg/l		50,00							
Cuivre	<0,0005 mg/L									
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00							
Fluorures mg/L	<0,20 mg/L									
Mercure	<0,050 µg/l		1,00							
Nickel	2 µg/l									
Plomb	1 µg/l		50,00							
Sélénium	<1 µg/l		10,00							
Zinc	<0,002 mg/L		5,00							
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	<0,50 mg/L C		10,00							

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté		ars		Agence Régionale de Santé Franche-Comté						
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 3				Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 4						
Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1		Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1				
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	<0,50 mg/L O2									
Oxygène dissous	7,5 mg/L									
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00							
Nitrates (en NO3)	15 mg/L		100,00							
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L									
Phosphore total (en P2O5)	<0,050 mg/L									
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04 Bq/L									
Activité bêta globale en Bq/L	0,12 Bq/l									
Activité Tritium (3H)	<7,8 Bq/l									
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL									
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL									
Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL									
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL									
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000							
Escherichia coli/100ml -MF	2 n/100mL		20000							
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	<0,050 µg/l		2,00							
Alachlore	<0,020 µg/l		2,00							
Amitraze	<0,02 µg/l		2,00							
Captafol	<0,080 µg/l		2,00							
Carboxine	<0,020 µg/l		2,00							
Cymoxanil	<0,005 µg/l		2,00							
Dichlofuanide	<0,020 µg/l		2,00							
Dichloramide	<0,050 µg/l		2,00							
Diméthénamide	<0,005 µg/l		2,00							
Fenhexamid	<0,005 µg/l		2,00							
Furalaxyl	<0,005 µg/l		2,00							
Isoxaben	<0,005 µg/l		2,00							
Mefenacet	<0,050 µg/l		2,00							
Mépronil	<0,020 µg/l		2,00							
Métazachlore	<0,050 µg/l		2,00							
Métolachlore	<0,005 µg/l		2,00							
Napropamide	<0,005 µg/l		2,00							
Oryzalin	<0,005 µg/l		2,00							
Pretilachlore	<0,040 µg/l		2,00							
Propachlore	<0,050 µg/l		2,00							
Propyzamide	<0,020 µg/l		2,00							
Tébutam	<0,050 µg/l		2,00							

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 6

ars
Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00057672 Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Tolylfluamide	<0,050 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,005 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,005 µg/l		2,00		
2,4-DB	<0,005 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,005 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,005 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,080 µg/l		2,00		
Dichloroprop	<0,005 µg/l		2,00		
Diclofop méthyl	<0,010 µg/l		2,00		
Fénoprop	<0,1 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/l		2,00		
Haloxifop-méthyl (R)	<0,010 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,005 µg/l		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,01 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,050 µg/l		2,00		
Quizalofop	<0,005 µg/l		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,1 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,005 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,005 µg/l		2,00		
Asulame	<0,050 µg/l		2,00		
Bendiocarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Benomyl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,005 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,005 µg/l		2,00		
Carbosulfan	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorbufame	<0,05 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,040 µg/l		2,00		
Diallate	<0,020 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Dimétilan	<0,005 µg/l		2,00		
EPTC	<0,05 µg/l		2,00		
Ethiophencarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/l		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 6

ars
Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00057672 Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Iprovalicarb	<0,10 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,005 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,005 µg/l		2,00		
Molinat	<0,050 µg/l		2,00		
Oxamyl	<0,005 µg/l		2,00		
Promécarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Prophame	<0,05 µg/l		2,00		
Propoxur	<0,050 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Thiobencarde	<0,020 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Triallate	<0,0050 µg/l		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l		2,00		
3-Ketocarbofuran	<0,005 µg/l		2,00		
Aclonifen	<0,040 µg/l		2,00		
AMPA	<0,100 µg/l		2,00		
Anthraquinone	<0,080 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,020 µg/l		2,00		
Benfluraline	<0,0050 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,005 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,005 µg/l		2,00		
Benzidine	<0,005 µg/l		2,00		
Bifenox	<0,080 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/l		2,00		
Bromadiolone	<0,01 µg/l		2,00		
Bromopropylate	<0,050 µg/l		2,00		
Bupirimate	<0,080 µg/l		2,00		
Buprofézine	<0,050 µg/l		2,00		
Butraline	<0,010 µg/l		2,00		
Captane	<0,050 µg/l		2,00		
Carfentrazone éthyle	<0,005 µg/l		2,00		
Chinométhionate	<0,080 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,050 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/l		2,00		
Chlorthal-diméthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorthiamide	<0,10 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,020 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,005 µg/l		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Direction : veille/sécurité sanitaire et
environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49



PLV : 00053881 page : 7

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00057672

Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Cyloxydime	<0,10 µg/l			2,00		
Cyprodinil	<0,010 µg/l			2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,020 µg/l			2,00		
Dichlobénil	<0,020 µg/l			2,00		
Dicofol	<0,050 µg/l			2,00		
Difenacoum	<0,02 µg/l			2,00		
Difethialone	<0,005 µg/l			2,00		
Diflufénicanil	<0,020 µg/l			2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/l			2,00		
Diméthomorphe	<0,050 µg/l			2,00		
Dinocap	<0,10 µg/l			2,00		
Dithianon	<0,1 µg/l			2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/l			2,00		
Famoxadone	<0,050 µg/l			2,00		
Fénamidone	<0,05 µg/l			2,00		
Fénazaquin	<0,020 µg/l			2,00		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/l			2,00		
Fipronil	<0,020 µg/l			2,00		
Flumioxazine	<0,050 µg/l			2,00		
Fluquinconazole	<0,020 µg/l			2,00		
Fluridone	<0,005 µg/l			2,00		
Flurochloridone	<0,020 µg/l			2,00		
Fluroxypir	<0,005 µg/l			2,00		
Fluroxypir-méptyl	<0,050 µg/l			2,00		
Flurprimidol	<0,05 µg/l			2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/l			2,00		
Flutolanil	<0,040 µg/l			2,00		
Folpel	<0,080 µg/l			2,00		
Fomesafen	<0,005 µg/l			2,00		
Glufosinate	<0,100 µg/l			2,00		
Glyphosate	<0,100 µg/l			2,00		
Hexachloropentadiène	<0,040 µg/l			2,00		
Hexythiazox	<0,005 µg/l			2,00		
Imazalile	<0,005 µg/l			2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/l			2,00		
Imizaquine	<0,005 µg/l			2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/l			2,00		
Lenacile	<0,005 µg/l			2,00		
Lufénuron	<0,005 µg/l			2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,010 µg/l			2,00		
Mépanipyrin	<0,020 µg/l			2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Direction : veille/sécurité sanitaire et
environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49



PLV : 00053881 page : 8

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00057672

Référence laboratoire : HY1148-3717/1

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Métalaxyle	<0,005 µg/l			2,00		
Métosulam	<0,005 µg/l			2,00		
Naptalame	<0,005 µg/l			2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/l			2,00		
Nuarimol	<0,050 µg/l			2,00		
Ofurace	<0,005 µg/l			2,00		
Oxadiazyl	<0,020 µg/l			2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/l			2,00		
Oxyfluorène	<0,020 µg/l			2,00		
Pacloutrazole	<0,005 µg/l			2,00		
Pencycuron	<0,005 µg/l			2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/l			2,00		
Phosphate de tributyle	<0,10 µg/l			2,00		
Prochloraze	<0,005 µg/l			2,00		
Procymidone	<0,010 µg/l			2,00		
Propanil	<0,005 µg/l			2,00		
Pyréthrine	<0,080 µg/l			2,00		
Pyridabène	<0,020 µg/l			2,00		
Pyridate	<0,005 µg/l			2,00		
Pyrifénox	<0,005 µg/l			2,00		
Pyriméthanol	<0,005 µg/l			2,00		
Quinoxifen	<0,050 µg/l			2,00		
Tébufénozide	<0,10 µg/l			2,00		
Tébufenpyrad	<0,020 µg/l			2,00		
Teflubenzuron	<0,005 µg/l			2,00		
Terbacile	<0,005 µg/l			2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/l			2,00		
Tetradifon	<0,050 µg/l			2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/l			2,00		
Total des pesticides analysés	0,098 µg/l			5,00		
Tridemorphe	<0,10 µg/l			2,00		
Triflumuron	<0,005 µg/l			2,00		
Trifluraline	<0,0050 µg/l			2,00		
Vinchlorzoline	<0,040 µg/l			2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005 µg/l			2,00		
Bromoxynil octanoate	<0,080 µg/l			2,00		
Dicamba	<0,005 µg/l			2,00		
Dinitrocrésol	<0,005 µg/l			2,00		
Dinoseb	<0,005 µg/l			2,00		
Dinoterbe	<0,005 µg/l			2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)


Agence Régionale de Santé Franche-Comté		ars		Agence Régionale de Santé Franche-Comté			
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 9				Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 10			
Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1		Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1	
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité			
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS							
Fénarimol	<0,020 µg/l		2,00				
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/l		2,00				
loxynil	<0,005 µg/l		2,00				
Pentachlorophénol	<0,1 µg/l		2,00				
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Aldrine	<0,01 µg/l		2,00				
Chlordane	<SEUIL µg/l		2,00				
Chlordane alpha	<0,005 µg/l		2,00				
Chlordane bêta	<0,005 µg/l		2,00				
Chlordécone	<0,10 µg/l		2,00				
DDD-2,4'	<0,001 µg/l		2,00				
DDD-4,4'	<0,001 µg/l		2,00				
DDE-2,4'	<0,001 µg/l		2,00				
DDE-4,4'	<0,005 µg/l		2,00				
DDT-2,4'	<0,005 µg/l		2,00				
DDT-4,4'	<0,01 µg/l		2,00				
Dieldrine	<0,01 µg/l		2,00				
Dimétachlore	<0,005 µg/l		2,00				
Endosulfan alpha	<0,020 µg/l		2,00				
Endosulfan bêta	<0,01 µg/l		2,00				
Endosulfan sulfate	<0,01 µg/l		2,00				
Endosulfan total	<SEUIL µg/l		2,00				
Endrine	<0,01 µg/l		2,00				
Fenizon	<0,020 µg/l		2,00				
HCH alpha	<0,005 µg/l		2,00				
HCH bêta	<0,01 µg/l		2,00				
HCH delta	<0,005 µg/l		2,00				
HCH epsilon	<0,001 µg/l		2,00				
HCH gamma (lindane)	<0,001 µg/l		2,00				
Heptachlore	<0,005 µg/l		2,00				
Heptachlore époxide	<SEUIL µg/l		2,00				
Heptachlore époxide cis	<0,005 µg/l		2,00				
Heptachlore époxide trans	<0,01 µg/l		2,00				
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l		2,00				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/l		2,00				
Isodrine	<0,01 µg/l		2,00				
Méthoxychlore	<0,020 µg/l		2,00				
Oxadiazon	<0,005 µg/l		2,00				
Quintozéne	<0,040 µg/l		2,00				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azaméthiphos	<0,005 µg/l		2,00				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté		ars		Agence Régionale de Santé Franche-Comté			
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 9				Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale Département Santé-Environnement Unité territoriale de la Haute-Saône 3 rue Leblond BP 412 70014 VESOUL Cedex Tel : 03 84 78 53 18 Fax : 03 84 75 85 49 PLV : 00053881 page : 10			
Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1		Type de l'analyse : ADUSO	Code SISE de l'analyse : 00057672	Référence laboratoire : HY1148-3717/1	
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité			
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azinphos éthyl	<0,020 µg/l		2,00				
Azinphos méthyl	<0,10 µg/l		2,00				
Bromophos éthyl	<0,010 µg/l		2,00				
Bromophos méthyl	<0,010 µg/l		2,00				
Cadusafos	<0,10 µg/l		2,00				
Carbophénation	<0,010 µg/l		2,00				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/l		2,00				
Chlorméphos	<0,040 µg/l		2,00				
Chlorpyrifos éthyl	<0,0050 µg/l		2,00				
Chlorpyrifos méthyl	<0,020 µg/l		2,00				
Coumaphos	<0,050 µg/l		2,00				
Déméton	<0,005 µg/l		2,00				
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005 µg/l		2,00				
Diazinon	<0,020 µg/l		2,00				
Dichlofenthion	<0,020 µg/l		2,00				
Dichlorvos	<0,005 µg/l		2,00				
Diméthoate	<0,050 µg/l		2,00				
Disyston	<0,050 µg/l		2,00				
Ethion	<0,0050 µg/l		2,00				
Ethoprophos	<0,050 µg/l		2,00				
Etrimfos	<0,020 µg/l		2,00				
Fenchlorphos	<0,010 µg/l		2,00				
Fenitrothion	<0,010 µg/l		2,00				
Fenthion	<0,0050 µg/l		2,00				
Fonofos	<0,015 µg/l		2,00				
Formothion	<0,050 µg/l		2,00				
Hepténophos	<0,050 µg/l		2,00				
Iodofenphos	<0,020 µg/l		2,00				
Isazophos	<0,040 µg/l		2,00				
Isufenfos	<0,005 µg/l		2,00				
Malathion	<0,050 µg/l		2,00				
Méthamidophos	<0,10 µg/l		2,00				
Méthidathion	<0,050 µg/l		2,00				
Mévinphos	<0,10 µg/l		2,00				
Naled	<0,10 µg/l		2,00				
Oxydéméton méthyl	<0,005 µg/l		2,00				
Parathion éthyl	<0,040 µg/l		2,00				
Parathion méthyl	<0,050 µg/l		2,00				
Phorate	<0,020 µg/l		2,00				
Phosalone	<0,040 µg/l		2,00				
Phosmet	<0,020 µg/l		2,00				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)


Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 11
Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00057672 Référence laboratoire : HY1148-3717/1



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Phosphamidon	<0,005 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,005 µg/l		2,00		
Profénofos	<0,050 µg/l		2,00		
Propargite	<0,050 µg/l		2,00		
Propétamphos	<0,020 µg/l		2,00		
Pyrazophos	<0,040 µg/l		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,010 µg/l		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,010 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,020 µg/l		2,00		
Sulfotepp	<0,010 µg/l		2,00		
Téméphos	<0,050 µg/l		2,00		
Terbuphos	<0,020 µg/l		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,050 µg/l		2,00		
Thiométon	<0,020 µg/l		2,00		
Triazophos	<0,050 µg/l		2,00		
Trichlorfon	<0,05 µg/l		2,00		
Trichloronat	<0,010 µg/l		2,00		
Vamidotion	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES PYRETHROIDES					
Acrinathrine	<0,040 µg/l		2,00		
Alphaméthrine	<0,050 µg/l		2,00		
Bifenthrine	<0,010 µg/l		2,00		
Bioresmethrine	<0,010 µg/l		2,00		
Cyfluthrine	<0,050 µg/l		2,00		
Cyperméthrine	<0,080 µg/l		2,00		
Deltaméthrine	<0,080 µg/l		2,00		
Dépallethrine	<0,030 µg/l		2,00		
Esfenvalérate	<0,040 µg/l		2,00		
Fenprothrine	<0,040 µg/l		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,050 µg/l		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,040 µg/l		2,00		
Permethrine	<0,040 µg/l		2,00		
Phenothrine	<0,020 µg/l		2,00		
Piperonil butoxide	<0,040 µg/l		2,00		
Tefluthrine	<0,020 µg/l		2,00		
Tralométhrine	<0,10 µg/l		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/l		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,010 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,020 µg/l		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/l		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)


Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 12
Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00057672 Référence laboratoire : HY1148-3717/1



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES STROBILURINES					
Trifloxystrobine	<0,040 µg/l		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,05 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-methyl	<0,005 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005 µg/l		2,00		
Atrazine	0,007 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,005 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,005 µg/l		2,00		
Fluthiamide	<0,10 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,005 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,005 µg/l		2,00		
Prométon	<0,10 µg/l		2,00		
Propazine	<0,005 µg/l		2,00		
Sébuthylazine	<0,020 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/l		2,00		
Simazine	0,007 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/l		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,100 µg/l		2,00		
Bitertanol	<0,005 µg/l		2,00		
Bromuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Cyproconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Diniconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/l		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)


Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 13
Type de l'analyse : ADUSO
Code SISE de l'analyse : 00057672
Référence laboratoire : HY1148-3717/1



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES					
Florasulam	<0,005 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,005 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,050 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,050 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/l		2,00		
Triadiméfon	<0,050 µg/l		2,00		
Triadiminol	<0,005 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,1 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,05 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	0,006 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/l		2,00		
3,4-dichloroaniline	<0,050 µg/l		2,00		
Buturon	<0,005 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorsulfuron	<0,005 µg/l		2,00		
Chlortoluron	0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/l		2,00		
Diflubenzuron	<0,005 µg/l		2,00		
Diuron	0,03 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/l		2,00		
Hexaflumuron	<0,005 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/l		2,00		
Linuron	<0,005 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,050 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,005 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,005 µg/l		2,00		
Monuron	<0,005 µg/l		2,00		
Néburon	<0,005 µg/l		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté
Direction : veille/sécurité sanitaire et environnementale
Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49
PLV : 00053881 page : 14
Type de l'analyse : ADUSO
Code SISE de l'analyse : 00057672
Référence laboratoire : HY1148-3717/1



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Thiazfluron	<0,005 µg/l		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
PLASTIFIANTS					
Butyl benzyl phtalate	<0,10 µg/l				
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,10 µg/l				
PCB 101	<0,005 µg/l				
PCB 105	<0,001 µg/l				
PCB 118	<0,005 µg/l				
PCB 125	<0,001 µg/l				
PCB 126	<0,005 µg/l				
PCB 128	<0,001 µg/l				
PCB 138	<0,001 µg/l				
PCB 149	<0,001 µg/l				
PCB 153	<0,001 µg/l				
PCB 156	<0,001 µg/l				
PCB 169	<0,001 µg/l				
PCB 170	<0,001 µg/l				
PCB 18	<0,01 µg/l				
PCB 180	<0,001 µg/l				
PCB 194	<0,001 µg/l				
PCB 209	<0,001 µg/l				
PCB 28	<0,005 µg/l				
PCB 31	<0,005 µg/l				
PCB 35	<0,001 µg/l				
PCB 44	<0,001 µg/l				
PCB 52	<0,01 µg/l				
PCB 54	<0,001 µg/l				
PCB 77	<0,005 µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Méthylphénol-3	<0,10 µg/l				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

Agence Régionale de Santé Franche-Comté

Direction : veille/sécurité sanitaire et
environnementale

Département Santé-Environnement
Unité territoriale de la Haute-Saône
3 rue Leblond
BP 412
70014 VESOUL Cedex
Tel : 03 84 78 53 18
Fax : 03 84 75 85 49



PLV : 00053881 page : 15

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00053881)

Analyse de première adduction effectuée dans le cadre de la procédure réglementaire de protection et d'autorisation. Pour être autorisée à la distribution, cette eau devra subir un traitement de mise à l'équilibre (eau agressive) et une désinfection. Pour information, l'eau présente des traces de pesticides (7 molécules détectées).

Pour la directrice
Veille/Sécurité Sanitaire et Environnementale
L'ingénieur du génie sanitaire de la Haute-Saône

Jérôme RAIBAUT

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

