



laboratoire

Environnement - sécurité alimentaire - agriculture

Client demandeur N° : 35697

Fax :

Vos ref :

Client payeur N° : 35697
C.A. VALENCE ROMANS AGGLO
26000 VALENCE CEDEX 9

Monsieur IAN O KELLY
C.A. VALENCE ROMANS AGGLO
Place Jacques Brel
BP
26000 VALENCE CEDEX 9

Rapport d'essai n° 20-03243-001 N° de prélèvement 157313

Marché	MARCHE N° 16AE003	Commande	BC 5
Lieu de prélèvement	APV-63 A BEAUMONT LES VALENCE		
Code point de prélèvement	EAU_SOUT - APV-63 A BEAUMONT LES VALENCE		
Nom point prélèvement	APV-63		
Commune	BEAUMONT LES VALENCE		
Nature	Eaux souterraines		
Prélevé le	25/02/2020	à 12:35	par JLLARGE
Reçu le	25/02/2020	Température à réception :	6 °C
Edité le	06/04/2020		

Dossier n° 20-03243 Echantillon n° 20-03243-001

Devis n° 2016011284 Sous-Devis n° 16011284-001

Libellé de l'échantillon : - APV-63

Commentaire : La matrice de l'échantillon ne permet pas d'obtenir la limite de quantification habituelle pour les fluorures.

Synthèse des résultats d'analyses

Mise en route des analyses

Date d'analyse: Glyphosate et de l'AMPA	10/03/2020
Date d'extraction: Liquide/Liquide	25/02/2020
Date d'analyse: Volatils	26/02/2020
Date d'analyse: HPLCMS Directe Shidmazu	11/03/2020
Date de mise en analyse: Chimie Eau	25/02/2020
Date d'analyse: HPLCMS_FAL	10/03/2020
Date d'analyse: HPLCMS_Online	03/03/2020
Date d'analyse: ICP_AES	28/02/2020
Date d'analyse: COT/COD	27/02/2020

Substances trouvées :

Aucune substance trouvée

Méthodes :

Par délégation de la Présidente,

Signé électroniquement par Philippe REY, Adjoint au chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 15

Méthode	Description
CMO_MT02	Méthode interne: Extraction Liquide/Liquide et Dosage par Chromatographie Gaz (ECD, Spectrométrie de masse) et en Chromatographie Liquide (DAD, Fluorescence, Spectrométrie de masse)
CMO_MT14	Méthode interne: Dérivation au FMOCL d'échantillon décanté et Dosage en Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
CMO_MT19	Méthode interne: Extraction par SPE en ligne sur échantillon décanté et Dosage en Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
CMO_MT24	Méthode Interne: Dosage par couplage Espace de tête (Dynamique)/Chromatographie Gaz (Spectrométrie de masse)
CMO_MT29	Méthode interne: Injection directe de l'échantillon décanté et Dosage par Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
CMO_MT45	Méthode Interne: Dérivation à l'acide chlorhydrique et Dosage par couplage Espace de tête (Statique)/Chromatographie Gaz (Spectrométrie de masse)
CMO_MT48	Méthode interne: Injection directe de l'échantillon décanté et Dosage par Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
CMO_MT73	Méthode interne: Injection directe de l'échantillon décanté et Dosage par Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
CMO_MT77	Méthode interne: Injection directe de l'échantillon décanté et dosage par Chromatographie Liquide (Spectrométrie de masse)
FD T90-523-3	Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité de l'eau dans l'environnement - Prélèvement d'eau souterraine
NF EN ISO 10304-1	Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide
NF EN ISO 10523	Détermination du pH par Potentiométrie
NF EN ISO 11885	Qualité de l'eau — Dosage par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES)
NF EN ISO 14911	Dosage en Chromatographie Ionique cations dissous
NF EN ISO 7027	
NF EN ISO 8467	Détermination de l'indice permanganate par Volumétrie
NF EN ISO 9963-1	Alcalinité par Volumétrie
NF EN 1484	Oxydation chimique et détection par Infra-Rouge
NF EN 27888	Conductivité - Méthode à la sonde
NF ISO 15923-1	Détermination de paramètres sélectionnés par des systèmes d'analyse discrète - Partie 1 : Ammonium, nitrate, nitrite, chlorure, orthophosphate, sulfate et silicate par détection photométrique
PEA_M016	Mesure de l'oxygène dissous
PEA_M017	Mesure du potentiel redox
PEA_M024	Mesure de température d'une eau

Dossier n° 20-03243 Echantillon n° 20-03243-001

Prélèvement

Code Sandre	Paramètre	Méthode	Technique	Résultat	Unité
/	Prélèvement Eaux souterraines (*)	FD T90-523-3	FD T90-523-3 Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité de l'eau dans l'environnement - Prélèvement d'eau souterraine	Pompage	
1302	pH (Mesure sur site) (*)	NF EN ISO 10523	pH eaux douces et résiduaires	7.1	unité pH
1301	Température de l'eau (Mesure sur site) (*)	PEA_M024	Sonde de température	13.6	°C
1330	Potentiel redox (Mesure sur site) (*)	PEA_M017	Electrode spécifique redox	188	mV
1303	Conductivité à 25°C (mesure sur site) (*)	NF EN 27888	Conductivité électrique eaux douces et résiduaires	606	µS/cm
1311	Oxygène dissous (Mesure sur site) (*)	PEA_M016	Mesure de l'oxygène dissous	7.8	mg(O ₂)/L

Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1335	Ammonium	14798-03-9	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	<0.05	mg(NH4)/L	0.05		
1339	Nitrites	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	<0.010	mg(NO2)/L	0.010		
1339	Nitrites	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Calcul	<0.0030	mg(NO2)/L	0.003		
1295	Turbidité (*)	/	NF EN ISO 7027	TITROMETRIE	0.1	NFU	0.1		
1315	Oxydabilité au permanganate en milieu acide (KMnO4) (*)	/	NF EN ISO 8467	KMnO4	<1	mg(O2)/L	1		
1347	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.) (*)	/	NF EN ISO 9963-1	TITROMETRIE	26.6	°F	1.0		
1346	Titre alcalimétrique (T.A.) (*)		NF EN ISO 9963-1	TITROMETRIE	<1.0	°F	1.0		
1328	Carbonates	3812-32-6	Calcul	Calcul	<6.0	mg/L	6		
1327	Bicarbonates (Hydrogénocarbonates)	71-52-3	Calcul	Calcul	324.6	mg/L	12.2		
1841	Carbone organique dissous (Eau) COD	/	NF EN 1484	Dosage du Carbone organique Total	0.67	mg(C)/L	0.1		
1374	Calcium (Ca) (*)	7440-70-2	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	118	mg(Ca)/L	1		
1372	Magnésium (Mg) (*)	7439-95-4	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	4.6	mg(Mg)/L	1		
1345	Dureté (*)		Calcul	Calcul	31.3	°F	0.1		
1375	Sodium (Na) (*)	7440-23-5	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	5.1	mg(Na)/L	1		
1367	Potassium (K) (*)	7440-09-7	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	<1.0	mg/L	1		
1337	Chlorures (Cl) (*)	16887-00-6	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	11	mg/L	1		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	26	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Calcul	5.8	mg(N)/L	0.11		
1338	Sulfates (*)	14808-79-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	24	mg(SO4)/L	1		
7073	Fluorures (*)	16984-48-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	<0.25	mg(F)/L	0.25		

Micro polluants minéraux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1348	Silice totale	60676-86-0	Calcul	Calcul	9.91	mg(SiO2)/L	0.05		
1393	Fer (Fe) (*)	7439-89-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<5	µg(Fe)/L	5		
1394	Manganèse (Mn) (*)	7439-96-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<5	µg(Mn)/L	5		
5429	Silicium (Si) (*)	7440-21-3	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	4.63	mg(Si)/L	0.025		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1105	Aminotriazole (*)	61-82-5	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.050	µg/L	0.050		
2097	Chlormequat Chloride	999-81-5	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.020	µg/L	0.020		
5554	Chlormequat (ion) (*)	7003-89-6	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.015	µg/L	0.015		
5525	Diclotophos	141-66-2	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.01	µg/L	0.01		
2982	Difencoum	56073-07-5	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.01	µg/L	0.01		
5621	Diquat Dibromide	85-00-7	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.020	µg/L	0.020		
1699	Diquat (ion) (*)	2764-72-9	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.010	µg/L	0.010		
5648	Ethylène Thiourée		CMO_MT48	HPLCMS	<0.10	µg/L	0.1		
6393	Flonicamide	158062-67-0	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.02	µg/L	0.02		
1909	Haloxyp-R-Methyl	72619-32-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
6399	Mandipropamide	374726-62-2	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.1	µg/L	0.1		
2089	Mepiquat Chloride	24307-26-4	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.020	µg/L	0.020		
1969	Mepiquat (ion) (*)	15302-91-7	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.015	µg/L	0.015		
5661	Paraquat dichloride	1910-42-5	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.020	µg/L	0.020		
1522	Paraquat (ion) (*)	4685-14-7	CMO_MT77	HPLCMS Shimadzu	<0.013	µg/L	0.013		
1708	Picloram	1918-02-1	CMO_MT48	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
5531	Pirimicarbe Desmethyl	30614-22-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
5968	Propazine-2-Hydroxy	7374-53-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
6214	PropyleneThiourée		CMO_MT48	HPLCMS	<0.10	µg/L	0.1		
5603	Prothioconazole	178928-70-6	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.1	µg/L	0.1		
5477	Simetryn	1014-70-6	CMO_MT73	HPLCMS_SHIMADZU	<0.02	µg/L	0.02		
8129	Somme Endosulfan (Alpha+Béta+Sulfate)	/	Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		
	Somme Pesticides		Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		
2007	Abamectine	71751-41-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
5579	Acetamiprid	135410-20-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1903	Acetochlor (*)	34256-82-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1970	Acifluorfen	50594-66-6	CMO_MT02	GCMS	<0.03	µg/L	0.03		
1688	Aclonifen (*)	74070-46-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1310	Acrinathrine	101007-06-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1101	Alachlore (*)	15972-60-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1102	Aldicarbe (*)	116-06-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1807	Aldicarbe Sulfone (*)	1646-88-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1806	Aldicarbe Sulfoxyde (*)	1646-87-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1103	Aldrine (*)	309-00-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1697	Allethrine (Depallethrine)	584-79-2	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1812	Alphaméthrine	67375-30-8	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1104	Amétryne (*)	834-12-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2012	Amidosulfuron (*)	120923-37-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1308	Amitraze	33089-61-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1907	AMPA (Acide Amino Méthyl Phosphonique) (*)	1066-51-9	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.05	µg/L	0.05		
2013	Anthraquinone (*)	84-65-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1965	Asulam	3337-71-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1107	Atrazine (*)	1912-24-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1109	Atrazine Déisopropyl (DIA) (*)	1007-28-9	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1108	Atrazine Déséthyl (DEA) (*)	6190-65-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2014	Azaconazol (*)	60207-31-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2015	Azamétiphos (*)	35575-96-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2937	Azimsulfuron	120162-55-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1110	Azinphos Ethyl (*)	2642-71-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1111	Azinphos Méthyl (*)	86-50-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1951	Azoxystrobin (*)	131860-33-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1687	Bénalaxyl (*)	71626-11-4	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1329	Bendiocarbe (*)	22781-23-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1112	Benfluraline	1861-40-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2924	Benfuracarbe	82560-54-1	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1407	Bénomyl	17804-35-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.08	µg/L	0.08		
2074	Benoxacor (*)	98730-04-2	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1113	Bentazone (*)	25057-89-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1764	Benthocarbe (Thiobencarbe) (*)	28249-77-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
3209	Béta-Cyfluthrine	68359-37-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1119	Bifénos	42576-02-3	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1120	Bifentrine	82657-04-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1502	Bioresméthrine	28434-01-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1529	Bitertanol (*)	55179-31-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
5526	Boscalid	188425-85-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1686	Bromacil (*)	314-40-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1859	Bromadiolone	28772-56-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1123	Bromophos Ethyl (*)	4824-78-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1124	Bromophos Méthyl (*)	2104-96-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1685	Bromopropylate	18181-80-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1125	Bromoxynil (*)	1689-84-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1941	Bromoxynil Octanoate	1689-99-2	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1860	Bromuconazole	116255-48-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1861	Bupirimate	41483-43-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1862	Buprofézine (*)	69327-76-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1126	Butraline	33629-47-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1531	Buturon (*)	3766-60-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1863	Cadusaphos	95465-99-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1127	Captafol	2425-06-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		

Page 5 sur 15

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1128	Captane	133-06-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1463	Carbaryl (*)	63-25-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1129	Carbendazime (*)	10605-21-7	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1333	Carbétamide (*)	16118-49-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1130	Carbofuran (*)	1563-66-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1805	Carbofuran-3-Hydroxy (*)	16655-82-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1131	Carbophénothion (*)	786-19-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1864	Carbosulfan	55285-14-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2976	Carfentrazone-Ethyl	128639-02-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1865	Chinométhionate	2439-01-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2016	Chlorbromuron	13360-45-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1336	Chlorbufame (*)	1967-16-4	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1132	Chlordane (*)	57-74-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
7010	Chlordane alpha	5103-71-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1757	Chlordane Béta	5103-74-2	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1758	Chlordane gamma	5566-34-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1848	Chlordane (oxy)	27304-13-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1866	Chlordécone (*)	143-50-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1464	Chlorfenvinphos (*)	470-90-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2950	Chlorfluazuron (*)	71422-67-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1133	Chloridazone (Pyrazon) (*)	1698-60-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1134	Chlorméphos	24934-91-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1341	Chloroneb	2675-77-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1684	Chlorophacinone	3691-35-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1473	Chlorothalonil (*)	1897-45-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1683	Chloroxuron (*)	1982-47-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1474	Chlorpropham (*)	101-21-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1083	Chlorpyriphos Ethyl (*)	2921-88-2	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1540	Chlorpyriphos Méthyl (*)	5598-13-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1353	Chlorsulfuron (*)	64902-72-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2966	Chlorthal Diméthyl (*)	1861-32-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1813	Chlorthiamide	1918-13-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1136	Chlortoluron (*)	15545-48-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2095	Clodinafop-Propargyl	105512-06-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2017	Clomazone (*)	81777-89-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1810	Clopyralide	1702-17-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2018	Cloquintocet Mexyl	99607-70-2	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1682	Coumaphos	56-72-4	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2019	Coumatétralyl	5836-29-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1137	Cyanazine (*)	21725-46-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2729	Cycloxydime	101205-02-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1696	Cycluron	2163-69-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1681	Cyfluthrine (*)	68359-37-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1139	Cymoxanil	57966-95-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1140	Cyperméthrine (*)	52315-07-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1680	Cyproconazol (*)	94361-06-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1359	Cyprodinil (*)	121552-61-2	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1148	DDT 44' (*)	50-29-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1149	Deltaméthrine (*)	52918-63-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1550	Déméton (O+S)	8065-48-3	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1153	Déméton S Methyl	919-86-8	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1154	Déméton S Methyl Sulfone	17040-19-6	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1830	Desethyl Deisopropylatrazine	3397-62-4	CMO_MT48	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
2738	Desméthylisoproturon (IPPMU) (*)	34123-57-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1155	Desmétryne (*)	1014-69-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1156	Diallate	2303-16-4	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1157	Diazinon (*)	333-41-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1480	Dicamba	1918-00-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1679	Dichlobenil	1194-65-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1159	Dichlofenthion	97-17-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1360	Dichlofluanide	1085-98-9	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1171	Dichlofop Méthyl (*)	51338-27-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2981	Dichlorophène	97-23-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1169	Dichlorprop (2,4 DP) (*)	120-36-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1170	Dichlorvos (*)	62-73-7	CMO_MT02	GCMS	<0.03	µg/L	0.03		
1172	Dicofol	115-32-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1173	Dieldrine (*)	60-57-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1402	Diethofencarbe (*)	87130-20-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1905	Difénoconazole (*)	119446-68-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1488	Diflubenzuron (*)	35367-38-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1814	Diflufenicanil (*)	83164-33-4	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1870	Diméfuron	34205-21-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2546	Dimétachlor (*)	50563-36-5	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1678	Diméthénamide (*)	87674-68-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1175	Diméthoate (*)	60-51-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1403	Diméthomorphe (*)	110488-70-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1698	Dimetilan (*)	644-64-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1871	Diniconazole (*)	76714-88-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
5619	Dinocap	39300-45-3	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1491	Dinosèbe (*)	88-85-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1176	Dinoterbe (*)	1420-07-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1492	Disulfoton	298-04-4	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1966	Dithianon	3347-22-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2066	Dithiocarbamates (CS2)	/	CMO_MT45	Espace de tête - MS - CS2	<0.10	µg/L	0.1		
1177	Diuron (*)	330-54-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1178	Endosulfan Alpha (*)	959-98-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1179	Endosulfan Béta (*)	33213-65-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1742	Endosulfan Sulfate (*)	1031-07-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1181	Endrine (*)	72-20-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1744	Epoxiconazole (*)	133855-98-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1182	EPTC (*)	759-94-4	CMO_MT02	GCMS	<0.011	µg/L	0.011		
1809	Esfenvalérate	66230-04-4	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1763	Ethidimuron (*)	30043-49-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1183	Ethion (Diethion) (*)	563-12-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1874	Ethiophencarbe	29973-13-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1184	Ethofumésate (*)	26225-79-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1495	Ethoprophos (*)	13194-48-4	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2020	Famoxadone	131807-57-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2057	Fénamidone	161326-34-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1185	Fénarimol (*)	60168-88-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2742	Fénazaquin (*)	120928-09-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1906	Fenbuconazole (*)	114369-43-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1186	Fenchlorphos	299-84-3	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2743	Fenhéxamide	126833-17-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1187	Fénitrothion (*)	122-14-5	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1973	Fénoxaprop Ethyl	66441-23-4	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1967	Fénoxycarbe (*)	72490-01-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1188	Fenpropathrine	39515-41-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1700	Fenpropidine	67306-00-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1189	Fenpropimorphe (*)	67306-03-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1190	Fenthion	55-38-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1500	Fénuron	101-42-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2009	Fipronil	120068-37-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1840	Flamprop Isopropyl	52756-22-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1939	Flazasulfuron	104040-78-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2810	Florasulam	145701-23-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1404	Fluazifop-p-Butyl	79241-46-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2022	Fludioxonil (*)	131341-86-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1676	Flufénoxuron (*)	101463-69-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2023	Flumioxazine	103361-09-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1501	Fluometuron	2164-17-2	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2565	Flupyrsulfuron Méthyl	144740-54-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
2056	Fluquinconazole (*)	136426-54-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1974	Fluridone (*)	59756-60-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1675	Flurochloridone (*)	61213-25-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1765	Fluroxypyr (*)	69377-81-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2547	Fluroxypyr Methyl Heptyl Ester	81406-37-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2024	Flurprimidol	56425-91-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2008	Flurtamone (*)	96525-23-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1194	Flusilazole (*)	85509-19-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2985	Flutolanil	66332-96-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1503	Flutriafol (*)	76674-21-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1192	Folpel	133-07-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2075	Fomesafen (*)	72178-02-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1674	Fonofos	944-22-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1504	Formothion	2540-82-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1975	Fosetyl Aluminium (*)	39148-24-8	CMO_MT29	HPLCMS pour foséthyl aluminium	<0.10	µg/L	0.1		
1908	Furalaxyl (*)	57646-30-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2567	Furathiocarbe	65907-30-4	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1526	Glufosinate (*)	77182-82-2	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.05	µg/L	0.05		
1506	Glyphosate (*)	1071-83-6	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.05	µg/L	0.05		
2047	Haloxypop (*)	69806-34-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1200	HCH Alpha (*)	319-84-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1201	HCH Beta (*)	319-85-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1202	HCH Delta (*)	319-86-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2046	HCH Epsilon (*)	6108-10-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1203	HCH Gamma (Lindane) (*)	58-89-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1197	Heptachlore (*)	76-44-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1749	Heptachlore Endo Epoxyde (*)	28044-83-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1748	Heptachlore Exo Epoxyde (*)	1024-57-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1910	Hepténophos	23560-59-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1199	Hexachlorobenzène (*)	118-74-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1405	Hexaconazole (*)	79983-71-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1875	Hexaflumuron (*)	86479-06-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1673	Hexazinone (*)	51235-04-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1876	Hexythiazox (*)	78587-05-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1832	Hydroxyatrazine (2 Hydroxy) (*)	2163-68-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1954	Hydroxyterbuthylazine (*)	66753-07-9	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1704	Imazalil	35554-44-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		

Page 9 sur 15

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1911	Imazamétabenz-Méthyl (*)	81405-85-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2860	Imazaquine	81335-37-7	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1877	Imidaclopride (*)	138261-41-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
5483	Indoxacarbe	173584-44-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2025	Iodofenphos	18181-70-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2563	Iodosulfuron Méthyl	144550-36-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1205	Ioxynil (*)	1689-83-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2871	Ioxynil Methyl Ester (*)	3336-40-1	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1942	Ioxynil Octanoate	3861-47-0	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1206	Iprodione (*)	36734-19-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2951	Iprovalicarbe (*)	140923-17-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1976	Isazofos (*)	42509-80-8	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1207	Isodrine (*)	465-73-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1829	Isophenphos (*)	25311-71-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1208	Isoproturon (*)	34123-59-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1672	Isoxaben (*)	82558-50-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1945	Isoxaflutole	141112-29-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1950	Kresoxim Méthyl (*)	143390-89-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1094	Lambda Cyhalothrine (*)	91465-08-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1406	Lénacile (*)	2164-08-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1209	Linuron (*)	330-55-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2026	Lufénuron (*)	103055-07-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1210	Malathion (*)	121-75-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2747	MCPA-Butoxy Ethyl Ester (*)	19480-43-4	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2748	MCPA-Ethyl-Ester (*)	2698-38-6	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2749	MCPA-Méthyl-Ester (*)	2436-73-9	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2745	MCPA-1-Butyl Ester (*)	1713-12-8	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2746	MCPA-2-Ethyl Hexyl Ester (*)	29450-45-1	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1214	Mecoprop (MCP) (*)	93-65-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2755	Mecoprop-Méthyl Ester (*)	2786-19-8	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2870	Mecoprop-n/iso-butyl ester (Melange) (*)	/	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2750	Mecoprop-1-Octyl Ester (*)	161922-37-8	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2752	Mecoprop-2-butoxy Ethyl Ester (*)	23359-62-8	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2753	Mecoprop-2-Ethyl Hexyl Ester (*)	71526-69-7	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2754	Mecoprop-2-Octyl Ester (*)	28473-03-2	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2751	Mecoprop-2,4,4-Trimethyl Pentyl Ester (*)	217487-13-3	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1968	Mefenacet	73250-68-7	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2930	Mefenpyr-diéthyl	135590-91-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2568	Mefluidide (*)	53780-34-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.07	µg/L	0.07		
1878	Mépronil (*)	55814-41-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1510	Mercaptodiméthur (*)	2032-65-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2578	Mésosulfuron Méthyl	208465-21-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2076	Mésotrione (*)	104206-82-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1706	Métalaxyle (*)	57837-19-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1796	Metaldéhyde	108-62-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1215	Métamitron (*)	41394-05-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1670	Métazachlore (*)	67129-08-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1879	Metconazole (*)	125116-23-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1216	Methabenzthiazuron (*)	18691-97-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1671	Methamidophos	10265-92-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.1	µg/L	0.1		
1217	Méthidathion (*)	950-37-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1218	Méthomyl	16752-77-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1511	Méthoxychlore (*)	72-43-5	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2722	Méthylisothiocyanate (produit du Metam Sodium)	556-61-6	CMO_MT24	Espace de tête - MS - Epichlorhydrine	<0.2	µg/L	0.2		
1515	Métobromuron (*)	3060-89-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1221	Métolachlore (R+S) (*)	51218-45-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1912	Métosulam (*)	139528-85-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1222	Métoxuron (*)	19937-59-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
5654	Metrafenone	220899-03-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1225	Métribuzine (*)	21087-64-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1797	Metsulfuron méthyl	74223-64-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1226	Mévinphos (*)	7786-34-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
5438	Mirex (*)	2385-85-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1707	Molinate	2212-67-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1880	Monocrotophos	6923-22-4	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1227	Monolinuron (*)	1746-81-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1228	Monuron (*)	150-68-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1881	Myclobutanyl (*)	88671-89-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1516	Naled	300-76-5	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1519	Napropamide (*)	15299-99-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1937	Naptalam	132-66-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1520	Néburon (*)	555-37-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1882	Nicosulfuron (*)	111991-09-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1669	Norflurazon (*)	27314-13-2	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2737	Norflurazon Desméthyl (*)	23576-24-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1883	Nuarimol (*)	63284-71-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2027	Ofurace (*)	58810-48-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1230	Ométhoate	1113-02-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.1	µg/L	0.1		
1668	Oryzalin	19044-88-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		

Page 11 sur 15

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2068	Oxadiargyl	39807-15-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1667	Oxadiazon (*)	19666-30-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1666	Oxadixyl (*)	77732-09-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1850	Oxamyl (*)	23135-22-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1231	Oxydémeton Méthyl	301-12-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1952	Oxyfluorène (*)	42874-03-3	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2545	Paclobutrazole (*)	76738-62-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1232	Parathion Ethyl (*)	56-38-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1233	Parathion Méthyl (*)	298-00-0	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1762	Penconazole (*)	66246-88-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1887	Pencycuron (*)	66063-05-6	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1234	Pendimethaline (*)	40487-42-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
6394	Penoxsulam	219714-96-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1523	Permethrine (*)	52645-53-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1236	Phenmediphame (*)	13684-63-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1525	Phorate	298-02-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1237	Phosalone (*)	2310-17-0	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1971	Phosmet (*)	732-11-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1238	Phosphamidon (*)	13171-21-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1665	Phoxime (*)	14816-18-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2669	Picoxystrobine	117428-22-5	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1709	Piperonyl Butoxide (*)	51-03-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1528	Pirimicarbe	23103-98-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1949	Prétilachlore	51218-49-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1253	Prochloraze (*)	67747-09-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1664	Procymidone (*)	32809-16-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1889	Profenophos	41198-08-7	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1710	Promecarbe (*)	2631-37-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1254	Prométhryne (*)	7287-19-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1711	Prométon	1610-18-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1712	Propachlor (*)	1918-16-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
6398	Propamocarbe	24579-73-5	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1532	Propanil (*)	709-98-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1972	Propaquizafop	111479-05-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1255	Propargite	2312-35-8	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1256	Propazine (*)	139-40-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1533	Propéтамphos (*)	31218-83-4	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1257	Propiconazole (*)	60207-90-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1535	Propoxur (*)	114-26-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1414	Propyzamide (*)	23950-58-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1092	Prosulfocarbe	52888-80-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2534	Prosulfuron	94125-34-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
5416	Pymetrozine	123312-89-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2576	Pyraclostroline	175013-18-0	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1258	Pyrazophos (*)	13457-18-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1890	Pyridabène	96489-71-3	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1259	Pyridate	55512-33-9	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1663	Pyrifénos (*)	88283-41-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1432	Pyriméthanol (*)	53112-28-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1260	Pyrimiphos Ethyl (*)	23505-41-1	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1261	Pyrimiphos Méthyl (*)	29232-93-7	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
5499	Pyriproxifen	95737-68-1	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1891	Quinalphos (*)	13593-03-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2087	Quinmerac	90717-03-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.2	µg/L	0.2		
2028	Quinoxifen (*)	124495-18-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1538	Quintozone (*)	82-68-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2069	Quizalofop	76578-12-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2070	Quizalofop Ethyl	76578-14-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1892	Rimsulfuron (*)	122931-48-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2029	Rotenone (*)	83-79-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1923	Sébuthylazine (*)	7286-69-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1262	Secbuméon (*)	26259-45-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1893	Siduron (*)	1982-49-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1263	Simazine (*)	122-34-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1831	Simazine 2 Hydroxy (*)	2599-11-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2664	Spiroamine	118134-30-8	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1662	Sulcotrione (*)	99105-77-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2085	Sulfosulfuron	141776-32-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1894	Sulfotep	3689-24-5	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1193	Tau-Fluvalinate (*)	102851-06-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1694	Tébuconazole (*)	107534-96-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1895	Tébufénoside	112410-23-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1896	Tébufenpyrad (*)	119168-77-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1661	Tébutame (*)	35256-85-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1542	Tébutiuron (*)	34014-18-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1897	Téflubenzuron (*)	83121-18-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1898	Teméphos (*)	3383-96-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1659	Terbacile	5902-51-2	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1266	Terbuméton (*)	33693-04-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2051	Terbuméton Déséthyl (*)	30125-64-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1267	Terbuphos	13071-79-9	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1269	Terbutryne (*)	886-50-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1268	Terbutylazine (*)	5915-41-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2045	Terbutylazine Deséthyl (*)	30125-63-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1277	Tétrachlorvinphos	22248-79-9	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1660	Tétraconazole (*)	112281-77-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1900	Tétradifon	116-29-0	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1713	Thiabendazole	148-79-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1940	Thiaflumide (Flufenacet)	142459-58-3	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
6390	Thiametoxam	153719-23-4	CMO_MT02	GCMS	<0.25	µg/L	0.25		
1714	Thiazasulfuron (*)	25366-23-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1913	Thifensulfuron Méthyl	79277-27-3	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1093	Thiodicarbe (*)	59669-26-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1715	Thiofanox (*)	39196-18-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.05	µg/L	0.05		
5476	Thiofanox Sulfone (*)	39184-59-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.05	µg/L	0.05		
5475	Thiofanox Sulfoxyde (*)	39184-27-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2071	Thiometon	640-15-3	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1717	Thiophanate Méthyl	23564-05-8	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1719	Tolylfluanide (*)	731-27-1	CMO_MT02	GCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1658	Tralomehrine	66841-25-6	CMO_MT02	GCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1544	Triadimefon (*)	43121-43-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1280	Triadimenol	55219-65-3	CMO_MT02	GCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1281	Triallate (*)	2303-17-5	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1914	Triasulfuron	82097-50-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1901	Triazamate	112143-82-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1657	Triazophos (*)	24017-47-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2990	Triazoxide	72459-58-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2064	Tribénuron Méthyle	101200-48-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1288	Triclopyr (*)	55335-06-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2678	Trifloxystrobin	141517-21-7	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1902	Triflumuron (*)	64628-44-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1289	Trifluraline (*)	1582-09-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2096	Trinexapac Ethyl (*)	95266-40-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2992	Triticonazole	131983-72-7	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1290	Vamidothion	2275-23-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1291	Vinchlozoline (*)	50471-44-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2858	Zoxamide	156052-68-5	CMO_MT02	GCMS	<0.03	µg/L	0.03		
1930	1-(3,4-DichloroPhényl) Urée (*)	2327-02-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1929	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-Méthyl Urée (DCPMU) (*)	3567-62-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2847	1-(4-IsopropylPhényl) Urée (*)	56046-17-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2872	2,4 D - Isopropyl-Ester (*)	94-11-1	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2873	2,4 D - Methyl-Ester (*)	1928-38-7	CMO_MT02	GCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1143	2,4' DDD (*)	53-19-0	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1145	2,4' DDE (*)	3424-82-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1147	2,4' DDT (*)	789-02-6	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1141	2,4-D (*)	94-75-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1142	2,4-DB (*)	94-82-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1212	2,4-MCPA (*)	94-74-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1213	2,4-MCPB (*)	94-81-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1264	2,4,5-T (*)	93-76-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
2011	2,6 Dichlorobenzamide	2008-58-4	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1144	4,4' DDD (*)	72-54-8	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1146	4,4' DDE (*)	72-55-9	CMO_MT02	GCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1198	Heptachlore Epoxyde (Somme des isomères) (*)	1024-57-3 / 28044-83-9	Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		
3268	Somme des DDT (*)	/	Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		

Nombre de tests réalisés au sein du service **Micro polluants organiques** : 451

LQ : Limite de quantification / **ND** : Non déterminé / **CMA** : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / **NQE** : Norme de qualité environnementale / **Ec** : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

Les résultats et commentaires ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'essai.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque des informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le prélèvement est réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (*).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Tout projet de reproduction du logo du laboratoire, de la référence à son accréditation au COFRAC, doit faire l'objet d'une demande d'autorisation.

Fin du rapport n° 20-03243-001