

Client demandeur N° : 16292

Fax :

Vos ref :

Client payeur N° : 16292
DEPARTEMENT DE LA DROME
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT
26026 VALENCE CEDEX 9

Mme Stephanie Aubert. GESTION EAU
DEPARTEMENT DE LA DROME
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT
26026 VALENCE CEDEX 9

Rapport d'essai n° 15-14086-002

N° de prélèvement 41863

Marché	protocole LDA-OBS	Commande	
Lieu de prélèvement	PUITS DES CHASSES A ROMANS		
Code point de prélèvement	CG26 - EAU_SOUT - 07955X0110/P1 - PUIITS DES CHASSES A ROMANS		
Nom point prélèvement	CG26 - EAU_SOUT - 07955X0110/P1 - PUIITS DES CHASSES A ROMANS		
Commune	ROMANS SUR ISERE		
Nature	Eaux souterraines		
Prélevé le	09/09/2015	à 08:40	par FLAURENT
Reçu le	09/09/2015	Température à réception :	10 °C
Edité le	15/10/2015		

Dossier n° 15-14086 Echantillon n° 15-14086-002

Libellé de l'échantillon : 10456 - CG26 - EAU_SOUT - 07955X0110/P1 - PUIITS DES CHASSES A ROMANS

Commentaires :

Synthèse des résultats d'analyses des micropolluants

Mise en route des analyses

Date d'analyse: HPLCMS on line	15/09/2015
Date d'analyse: Fosethyl Aluminium	11/09/2015
Date d'analyse: Diquat et Paraquat	02/10/2015
Date d'analyse: Aminotriazole	14/09/2015
Date d'analyse: CMO_MT48	14/09/2015
Date d'analyse: COT/COD	10/09/2015
Date de mise en analyse: Bacteriologie Eau	09/09/2015
Date d'extraction: Liquide/Liquide	10/09/2015
Date d'analyse: Chlormequat et Mepiquat	16/09/2015
Date d'analyse: Glyphosate et de l'AMPA	15/09/2015
Date de mise en analyse: Chimie Eau	09/09/2015
Date analyse: ICP_AES	14/09/2015

Substances trouvées :

Code Sandre	Paramètres	Famille/ Sous Famille	Méthode	Concentration (1)	CMA ou NQE	Ref. Qualité (Ec)
1113	Bentazone	Herbicides Diazines	CMO_MT02	0.02 µg/L		
1500	Fénuron	Herbicides Urées substituées	CMO_MT02	0.06 µg/L		

(1) Si mention "Présence" : La valeur est comprise entre la Ld (limite de détection) et la Lq (limite de quantification). En général Ld = Lq/3

Méthodes :

Signé électroniquement par Philippe REY, Chef de service, signataire autorisé.

Méthode	Description
CMO_MT37	Méthode interne : Dosage du Diquat et paraquat en injection directe et analyse HPLC MS MS
CMO_MT19	Méthode interne : Analyse en ligne avec un Prospekt et dosage HPLC/MS/MS
CMO_MT14	Méthode interne : Dosage du glyphosate de l'AMPA et du glufosinate dérivés au FMOCCCL sur échantillon décanté
NF T 90 029	Résidu sec
NF EN 27888	Conductivité électrique eaux douces et résiduaires
NF EN ISO 14911	Chromato ionique cations eaux D et R
CMO_MT29	Méthode interne : Dosage du Foséthyl Aluminium par l'analyse directe HPLC MS MS
IDX 33/03-10/13	Enterolert DW Quantitray
CMO_MT08	Méthode interne : Dosage de l'aminotriazole dérivés à la fluoescamine HPLC fluorescence
NF EN 1484	Dosage du Carbone organique Total
CMO_MT48	Méthode interne : Analyse en direct de la DEDIA, du FAL, du Fénoprop et de l'acrylamide
NF EN 26777	Colorimétrie eaux résiduaires
NF EN ISO 7027	Turbidité
CMO_MT30	Méthode interne : Dosage du Chlorméquat et Mépiquat par l'analyse directe HPLC MS MS
ISO 9308-2	Coliformes totaux et E coli par NPP
CMO_MT02	Méthode interne : Multidétection chromatographie en phase gazeuse (ECD/NPD, Spectrométrie de masse) Chromatographie en phase liquide (DAD, fluorescence, Spectrométrie de masse MS/MS)
NF EN ISO 11885	ICP AES eaux douces et résiduaires
PEA_M018	Calibration du potentiel redox
PEA_M024	Mesure de température d'une eau
NF EN ISO 10304-1	Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide
PEA_M016	Mesure de l'oxygène dissous
CMO_MT43	Méthode interne : Méthode de séparation des énantiomères du Métolachlor, Dimethenamid et Benalaxyl
NF EN ISO 9963-1	Alcalinité
NF T 90 015-2	Spectrophotométrique eaux douces
NF EN ISO 10523	Qualité de l'eau Détermination du pH

Dossier n° 15-14086 Echantillon n° 15-14086-002

Microbiologies des eaux

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite de qualité (Ec)	Référence de qualité (Ec)
Coliformes Totaux (*)	ISO 9308-2	59	UFC/ 100mL		
Escherichia coli (*)	ISO 9308-2	0	UFC/ 100mL		
Enterocoques Intestinaux (Enterolert) (*)	IDX 33/03-10/13	0	UFC/ 100mL		

Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1346	T.A Dissous (*)		NF EN ISO 9963-1	TITROMETRIE	<2	Degré français	2		
1347	T.A.C. Dissous (*)		NF EN ISO 9963-1	TITROMETRIE	28.9	Degré français	2		
1295	Turbidité (*)	/	NF EN ISO 7027	TITROMETRIE	<0.1	NFU	0.1		
1841	Carbone organique total (COT) (*)	/	NF EN 1484	Dosage du Carbone organique Total	0.78	mg(C)/L	0.1		
1750	Résidus Secs à 180°C (*)	/	NF T 90 029	Résidu sec	415	mg/L	5		
1328	Carbonates	3812-32-6	Calcul	Calcul	<12.0	mg/L	12		
1327	Bicarbonates (Hydrogénocarbonates)	71-52-3	Calcul	Calcul	352.6	mg/L	24		
1841	Carbone organique dissous (Eau) COD	/	NF EN 1484	Dosage du Carbone organique Total	0.69	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	12	mg(Mg)/L	1		
1345	Dureté (*)		Calcul	Calcul	34.4	Degré français	0.1		
1375	Sodium (Na) (*)	7440-23-5	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	8.0	mg(Na)/L	1		
1367	Potassium (K) (*)	7440-09-7	NF EN ISO 14911	Chromatographie ionique	1.1	mg(K)/L	1		
1335	Ammonium (*)	14798-03-9	NF T 90 015-2	Spectrométrie	0.07	mg(NH4)/L	0.05		
1337	Chlorures (Cl) (*)	16887-00-6	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	10	mg/L	1		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	35	mg(NO3)/L	1		
1340	Nitrates	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	7.8	mg(N)/L	0.2		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF EN 26777	Spectrométrie	<0.01		0.01		
1339	Nitrites	14797-65-0	NF EN 26777	Spectrométrie	<0.003	mg(N)/L	0.003		
1338	Sulfates (*)	14808-79-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	23	mg(SO4)/L	1		
	Balance ionique	/	Calcul	Calcul	-1.265414694 65998	%			
7073	Fluorures (*)	16984-48-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	0.082	mg/L	0.05		

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	18.46	mg(SiO2)/L	0.11		
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	8.62	mg(Si)/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)
1743	Somme Endosulfan (Alpha+Béta+Sulfate)	/	Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		
1903	Acetochlor (*)	34256-82-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1970	Acifluorfen	50594-66-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1688	Aclonifen (*)	74070-46-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1310	Acrinathrine	101007-06-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1101	Alachlore (*)	15972-60-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1812	Alphaméthrine	67375-30-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1104	Amétryne (*)	834-12-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2012	Amidosulfuron	120923-37-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1105	Aminotriazole (*)	61-82-5	CMO_MT08	HPLC - Amino	<0.05	µg/L	0.05		
1308	Amitraze	33089-61-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1907	AMPA (Acide Amino Méthyl Phosphonique) (*)	1066-51-9	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.03	µg/L	0.03		
2013	Anthraquinone (*)	84-65-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1965	Asulam	3337-71-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1107	Atrazine (*)	1912-24-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1109	Atrazine Désisopropyl (*)	1007-28-9	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1108	Atrazine Déséthyl (*)	6190-65-4	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2014	Azaconazol	60207-31-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2015	Azaméthiphos	35575-96-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1110	Azinphos Ethyl (*)	2642-71-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1111	Azinphos Méthyl (*)	86-50-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1951	Azoxystrobin (*)	131860-33-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1687	Bénalaxyl	71626-11-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1329	Bendiocarbe (*)	22781-23-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1112	Benfluraline	1861-40-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2924	Benfuracarbe	82560-54-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1407	Bénomyl	17804-35-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.08	µg/L	0.08		
2074	Benoxacor	98730-04-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1113	Bentazone	25057-89-0	CMO_MT02	HPLCMS	0.02	µg/L	0.02		
1764	Benthiocarbe	28249-77-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
3209	Béta-Cyfluthrine	68359-37-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1119	Bifénox	42576-02-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1120	Bifentrine	82657-04-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<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)
1502	Bioresméthrine	28434-01-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1529	Bitertanol	55179-31-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1686	Bromacil (*)	314-40-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1859	Bromadiolone	28772-56-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1124	Bromophos Méthyl (*)	2104-96-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1123	Bromophos Ethyl (*)	4824-78-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1685	Bromopropylate	18181-80-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1125	Bromoxynil (*)	1689-84-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1860	Bromuconazole	116255-48-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1861	Bupirimate	41483-43-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1862	Buprofézine (*)	69327-76-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1126	Butraline	33629-47-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1531	Buturon (*)	3766-60-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1863	Cadusaphos	95465-99-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1127	Captafol	2425-06-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1128	Captane	133-06-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
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_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
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	<0.025	µg/L	0.025		
1131	Carbophénothion (*)	786-19-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1864	Carbosulfan	55285-14-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1865	Chinométhionate	2439-01-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2016	Chlorbromuron	13360-45-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1336	Chlorbufame (*)	1967-16-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1132	Chlordane (*)	57-74-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
7010	Chlordane alpha	5103-71-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1757	Chlordane Béta	5103-74-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1758	Chlordane gamma	5566-34-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2950	Chlorfluazuron	71422-67-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1133	Chloridazone (Pyrazon)	1698-60-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1134	Chlorméphos	24934-91-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1341	Chloroneb	2675-77-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1684	Chlorophacinone	3691-35-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1473	Chlorothalonil (*)	1897-45-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1683	Chloroxuron (*)	1982-47-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1474	Chlorpropham (*)	101-21-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1083	Chlorpyrifos Ethyl (*)	2921-88-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1540	Chlorpyrifos Méthyl (*)	5598-13-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1353	Chlorsulfuron	64902-72-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2966	Chlorthal Diméthyl	1861-32-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1813	Chlorthiamide	1918-13-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1136	Chlortoluron (*)	15545-48-9	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2097	Chlorure de Chlormequat (*)	999-81-5	CMO_MT30	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2089	Chlorure de Mepiquat (*)	24307-26-4	CMO_MT30	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2017	Clomazone	81777-89-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1810	Clopyralide	1702-17-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
2018	Cloquintocet Méxyl	99607-70-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1682	Coumaphos	56-72-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2019	Coumatétralyl	5836-29-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1137	Cyanazine (*)	21725-46-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1696	Cycluron	2163-69-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1681	Cyfluthrine	68359-37-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1139	Cymoxanil	57966-95-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1140	Cyperméthrine (*)	52315-07-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1680	Cyproconazol (*)	94361-06-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1359	Cyprodinil (*)	121552-61-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1149	Deltaméthrine (*)	52918-63-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1550	Déméton (O+S)	8065-48-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1153	Déméton S Methyl	919-86-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1154	Déméton S Methyl Sulfone	17040-19-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1830	Desethyl Deisopropylatrazine	3397-62-4	CMO_MT48	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1	0.1	
1155	Desmétryne	1014-69-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1156	Diallate	2303-16-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1157	Diazinon (*)	333-41-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1480	Dicamba	1918-00-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1679	Dichlobenil	1194-65-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1159	Dichlofenthion	97-17-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1360	Dichlofuanide	1085-98-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1171	Dichlofop Méthyl (*)	51338-27-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1169	Dichlorprop (*)	120-36-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1170	Dichlorvos (*)	62-73-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1172	Dicofol	115-32-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1173	Dieldrine (*)	60-57-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1402	Diethofencarbe (*)	87130-20-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1905	Difénoconazole (*)	119446-68-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1488	Diflubenzuron	35367-38-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1814	Diflufénicanil (*)	83164-33-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1870	Diméfuron	34205-21-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2546	Dimétachlor	50563-36-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1678	Diméthénamide (*)	87674-68-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1175	Diméthoate (*)	60-51-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1403	Diméthomorphe (*)	110488-70-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1698	Dimetilan	644-64-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1871	Diniconazole (*)	76714-88-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1490	DiNitroOrthoCrésol (DNOC) (*)	534-52-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
5619	Dinocap	39300-45-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1491	Dinosèbe (*)	88-85-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1176	Dinoterbe (*)	1420-07-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1699	Diquat (*)	2764-72-9	CMO_MT37	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1492	Disulfoton	298-04-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1966	Dithianon	3347-22-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1177	Diuron (*)	330-54-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1178	Endosulfan Alpha (*)	959-98-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.005	µg/L	0.005		
1179	Endosulfan Béta (*)	33213-65-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1742	Endosulfan Sulfate (*)	1031-07-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1181	Endrine (*)	72-20-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.005	µg/L	0.005		
1744	Epoxyconazole (*)	133855-98-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1182	EPTC (*)	759-94-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1809	Esfenvalérate	66230-04-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1874	Ethiophencarbe	29973-13-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1184	Ethofumésate	26225-79-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1495	Ethoprophos (*)	13194-48-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
2020	Famoxadone	131807-57-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2057	Fénamidone	161326-34-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1185	Fénarimol	60168-88-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2742	Fénazaquin (*)	120928-09-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1906	Fenbuconazole (*)	114369-43-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1186	Fenchlorphos	299-84-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2743	Fenhéxamide	126833-17-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1187	Fénitrothion (*)	122-14-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1973	Fénoxaprop Ethyl	66441-23-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1967	Fénoxycarbe	72490-01-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1188	Fenprophathrine	39515-41-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1700	Fenpropidine	67306-00-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1189	Fenpropimorphe (*)	67306-03-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1190	Fenthion	55-38-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1500	Fénuron	101-42-8	CMO_MT02	HPLCMS	0.06	µg/L	0.02		
2021	Ferbam	14484-64-1	CMO_MT02	HPLC - DAD	<0.08	µg/L	0.08		
2009	Fipronil	120068-37-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1939	Flazasulfuron	104040-78-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1404	Fluazifop-p-Butyl	79241-46-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2022	Fludioxonil (*)	131341-86-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1676	Flufénoxuron (*)	101463-69-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2023	Flumioxazine	103361-09-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
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	<0.05	µg/L	0.05		
1675	Flurochloridone (*)	61213-25-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1765	Fluroxypyr (*)	69377-81-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2024	Flurprimidol	56425-91-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2008	Flurtamone	96525-23-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1194	Flusilazole (*)	85509-19-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1503	Flutriafol (*)	76674-21-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1192	Folpel	133-07-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2075	Fomesafen	72178-02-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1674	Fonofos	944-22-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1504	Formothion	2540-82-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2567	Furathiocarbe	65907-30-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2731	Glufosinate d'ammonium (*)	77182-82-2	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.03	µg/L	0.03		
1506	Glyphosate (*)	1071-83-6	CMO_MT14	HPLCMSMS	<0.03	µg/L	0.03		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2047	Haloxyfop	69806-34-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1200	HCH Alpha (*)	319-84-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1201	HCH Beta (*)	319-85-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1202	HCH Delta (*)	319-86-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
2046	HCH Epsilon (*)	6108-10-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1203	HCH Gamma (Lindane) (*)	58-89-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1197	Heptachlore (*)	76-44-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1910	Hepténophos	23560-59-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1199	Hexachlorobenzène (*)	118-74-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1405	Hexaconazole (*)	79983-71-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1875	Hexaflumuron (*)	86479-06-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1673	Hexazinone	51235-04-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1876	Hexythiazox	78587-05-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1832	Hydroxyatrazine (2 Hydroxy) (*)	2163-68-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.04	µg/L	0.04		
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		
1911	Imazamétabenz-Méthyl (*)	81405-85-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1877	Imidaclopride (*)	138261-41-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2025	Iodofenphos	18181-70-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
2563	Iodosulfuron Méthyl	144550-36-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.07	µg/L	0.07		
1205	Ioxynil (*)	1689-83-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2871	Ioxynil Methyl Ester (*)	3336-40-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1942	Ioxynil Octanoate	3861-47-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1206	Iprodione (*)	36734-19-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
2951	Iprovalicarbe	140923-17-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1976	Isazofos (*)	42509-80-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1207	Isodrine (*)	465-73-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1829	Isophenphos (*)	25311-71-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1208	Isoproturon (*)	34123-59-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1672	Isoxaben	82558-50-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1945	Isoxaflutole	141112-29-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1950	Kresoxim Méthyl (*)	143390-89-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1094	Lambda Cyhalothrine (*)	91465-08-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1406	Lénacile (*)	2164-08-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1209	Linuron (*)	330-55-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2026	Lufénuron	103055-07-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1210	Malathion (*)	121-75-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
2747	MCPA-Butoxy Ethyl Ester (*)	19480-43-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2748	MCPA-Ethyl-Ester (*)	2698-38-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2749	MCPA-Methyl-Ester (*)	2436-73-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2745	MCPA-1-Butyl Ester (*)	1713-12-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2746	MCPA-2-Ethyl Hexyl Ester (*)	29450-45-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1214	Mecoprop (MCP) (*)	93-65-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2755	Mecoprop-Methyl Ester (*)	2786-19-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2870	Mecoprop-n iso-Butyl Ester (*)	/	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2750	Mecoprop-1-Octyl Ester (*)	161922-37-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
2752	Mecoprop-2-butoxy Ethyl Ester (*)	23359-62-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2753	Mecoprop-2-Ethyl Hexyl Ester (*)	71526-69-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2754	Mecoprop-2-Octyl Ester (*)	28473-03-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2751	Mecoprop-2,4,4-Trimethyl Pentyl Ester (*)	217487-13-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1968	Mefénacet	73250-68-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1878	Mépronil	55814-41-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1510	Mercaptodiméthur (*)	2032-65-7	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2578	Mésosulfuron Méthyl	208465-21-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1706	Métalaxyle (*)	57837-19-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1215	Métamitron (*)	41394-05-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1670	Métazachlore (*)	67129-08-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1216	Methabenzthiazuron (*)	18691-97-9	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
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	<0.04	µg/L	0.04		
1218	MéthomyI (*)	16752-77-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.01	µg/L	0.01		
1511	Méthoxychlore (*)	72-43-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1515	Métobromuron (*)	3060-89-7	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1221	Métolachlore (R+S) (*)	51218-45-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1912	Métosulam	139528-85-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1222	Métoxuron (*)	19937-59-8	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1225	Métribuzine	21087-64-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1797	Metsulfuron méthyl	74223-64-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1226	Mévinphos (*)	7786-34-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1707	Molinate	2212-67-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1227	Monolinuron (*)	1746-81-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1228	Monuron	150-68-5	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1881	Myclobutanil (*)	88671-89-0	CMO_MT02	HPLCMS	<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)
1516	Naled	300-76-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1519	Napropamide (*)	15299-99-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1937	Naptalam	132-66-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1520	Néburon (*)	555-37-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2737	Norflurazon Desméthyl (*)	23576-24-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1883	Nuarimol	63284-71-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
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	<0.05	µg/L	0.05		
1667	Oxadiazon (*)	19666-30-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1666	Oxadixyl (*)	77732-09-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1850	Oxamyl	23135-22-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1522	Paraquat (*)	4685-14-7	CMO_MT37	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1232	Parathion Ethyl (*)	56-38-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1233	Parathion Méthyl (*)	298-00-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1762	Penconazole (*)	66246-88-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1887	Pencycuron	66063-05-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1234	Pendimethaline (*)	40487-42-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1888	Pentachlorobenzène (*)	608-93-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1235	Pentachlorophénol (*)	87-86-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1523	Perméthrine (*)	52645-53-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1236	Phenmediphame	13684-63-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1525	Phorate	298-02-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1237	Phosalone (*)	2310-17-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1971	Phosmet (*)	732-11-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1238	Phosphamidon (*)	13171-21-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1665	Phoxime	14816-18-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1709	Piperonyl Butoxide (*)	51-03-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1528	Pirimicarbe	23103-98-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.01	µg/L	0.01		
1949	Prétilachlore	51218-49-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1253	Prochloraze	67747-09-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1664	Procymidone (*)	32809-16-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1889	Profenophos	41198-08-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1710	Promecarbe	2631-37-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1254	Prométhryne	7287-19-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1711	Prométon	1610-18-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1712	Propachlor (*)	1918-16-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1532	Propanil (*)	709-98-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1972	Propaquizafop	111479-05-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1255	Propargite	2312-35-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1256	Propazine (*)	139-40-2	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1533	Propétamphos (*)	31218-83-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1257	Propiconazole (*)	60207-90-1	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1535	Propoxur (*)	114-26-1	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1414	Propyzamide (*)	23950-58-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1092	Prosulfocarbe	52888-80-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
2576	Pyraclostroline	175013-18-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1258	Pyrazophos	13457-18-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1890	Pyridabène	96489-71-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1259	Pyridate	55512-33-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1663	Pyrifénox	88283-41-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1432	Pyriméthaniil (*)	53112-28-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1260	Pyrimiphos Ethyl (*)	23505-41-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1261	Pyrimiphos Méthyl (*)	29232-93-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1891	Quinalphos (*)	13593-03-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
2028	Quinoxifén	124495-18-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1538	Quintozène (*)	82-68-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
2069	Quizalofop	76578-12-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
2070	Quizalofop Ethyl	76578-14-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
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	<0.04	µg/L	0.04		
1923	Sébuthylazine (*)	7286-69-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1262	Secbuméton (*)	26259-45-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1263	Simazine (*)	122-34-9	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1831	Simazine 2 Hydroxy (*)	2599-11-3	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
2974	S-Métolachlore (12% 1R 88% 1S)	87392-12-9	CMO_MT43	HPLCMS pour enantiomères	<0.02	µg/L	0.02		
2664	Spiroxamine	118134-30-8	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1662	Sulcotrione	99105-77-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1894	Sulfotep	3689-24-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1193	Tau-Fluvalinate (*)	102851-06-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		

Micro polluants organiques

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1694	Tébuconazole (*)	107534-96-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.06	µg/L	0.06		
1895	Tébufénozide	112410-23-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1896	Tébufenpyrad (*)	119168-77-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1661	Tébutame	35256-85-0	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1897	Téflubenzuron (*)	83121-18-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1898	Teméphos	3383-96-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
1659	Terbacile	5902-51-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1266	Terbuméton (*)	33693-04-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1267	Terbuphos	13071-79-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1269	Terbutryne (*)	886-50-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1268	Terbutylazine (*)	5915-41-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2045	Terbutylazine Deséthyl (*)	30125-63-4	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2735	Tétrachlorobenzène	12408-10-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2010	Tétrachlorobenzène 1,2,3,4	634-66-2	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1277	Tétrachlorvinphos	22248-79-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1660	Tétraconazole (*)	112281-77-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.05	µg/L	0.05		
1900	Tétradifon	116-29-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1713	Thiabendazole	148-79-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1714	Thiazasulfuron (*)	25366-23-8	CMO_MT02	HPLCMS	<0.08	µg/L	0.08		
1913	Thifensulfuron Méthyl	79277-27-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1093	Thiodicarbe	59669-26-0	CMO_MT02	HPLCMS	<0.06	µg/L	0.06		
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	<0.05	µg/L	0.05		
2071	Thiométon	640-15-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1719	Tolyfluanide (*)	731-27-1	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1658	Tralomethrine	66841-25-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.1	µg/L	0.1		
1281	Triallate (*)	2303-17-5	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.04	µg/L	0.04		
1914	Triasulfuron	82097-50-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.1	µg/L	0.1		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1287	Trichlorfon	52-68-6	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.1	µg/L	0.1		
1288	Triclopyr (*)	55335-06-3	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2678	Trifloxystrobine	141517-21-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1902	Triflumuron (*)	64628-44-0	CMO_MT02	HPLCMS	<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)
1289	Trifluraline (*)	1582-09-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1291	Vinchlorzoline (*)	50471-44-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1930	1-(3,4-DichloroPhényl) Urée	2327-02-8	CMO_MT19	HPLCMS technique pos on line	<0.02	µg/L	0.02		
1929	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-Méthyl Urée (*)	3567-62-2	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
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 spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
2873	2,4 D - Methyl-Ester (*)	1928-38-7	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.05	µg/L	0.05		
1143	2,4' DDD (*)	53-19-0	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1145	2,4' DDE (*)	3424-82-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1147	2,4' DDT (*)	789-02-6	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1141	2,4-D (*)	94-75-7	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1142	2,4-DB	94-82-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1212	2,4-MCPA (*)	94-74-6	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
1213	2,4-MCPB (*)	94-81-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.04	µg/L	0.04		
1264	2,4,5-T (*)	93-76-5	CMO_MT02	HPLCMS	<0.02	µg/L	0.02		
2011	2,6 Dichlorobenzamide	2008-58-4	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.02	µg/L	0.02		
1144	4,4' DDD (*)	72-54-8	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1146	4,4' DDE (*)	72-55-9	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1148	4,4' DDT (*)	50-29-3	CMO_MT02	GCMS spectrométrie de masse couplée au GC	<0.01	µg/L	0.01		
1198	Heptachlore Epoxyde (Somme des isomères) (*)	1024-57-3	Calcul	Calcul	<0.01	µg/L	0.01		

Nombre de tests réalisés au sein du service **Micro polluants organiques** : 389

Prélèvement

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
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	18	°C			
1330	Potentiel redox (Mesure sur site) (*)		PEA_M018	Electrode spécifique redox	175.3	mV			
1303	Conductivité à 25°C (mesure sur site) (*)	/	NF EN 27888	Conductivité électrique eaux douces et résiduaires	656	µS/cm			
1311	Oxygène dissous (Mesure sur site) (*)	7782-44-7	PEA_M016	Mesure de l'oxygène dissous	10.2	mg(O2)/L			

Les résultats et commentaires ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

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.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

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.

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 (*).

Fin du rapport n° 15-14086-002