



# PARAMÈTRES ANALYSÉS au laboratoire



Ce rapport comporte **23** pages et renseigne sur les paramètres analysés au laboratoire.

## Lexique:

- # paramètre sous accréditation
- D paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
- (1) méthode interne basée sur la norme indiquée
- (2) méthode interne



Nature de l'échantillon: **eau potable**

### PARAMETRE(S) par section

#### MESURES SUR LE TERRAIN

##### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlore libre	7782-50-5	#	41355	ISO 7393-2	0.05	mg/l
Chlore total	7782-50-5	#	41355	ISO 7393-2	0.05	mg/l

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Bactéries coliformes		#	51330	ISO 9308-2		NPP/100ml
Escherichia coli		#	51330	ISO 9308-2		NPP/100ml
Clostridium perfringens			51315	SOP 51315 (2)		cfu/100ml
Entérocoques intestinaux		#	51305	ISO 7899-2		cfu/100ml
Teneur en colonies à 36°C		#	51300	ISO 6222	1	cfu/ml
Teneur en colonies à 22°C		#	51300	ISO 6222	1	cfu/ml

#### PHYSICO-CHEMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Aspect			11300	SOP 11300 (2)		
Couleur			11300	SOP 11300 (2)		
Odeur			11300	SOP 11300 (2)		

##### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
pH		#	11305	ISO 10523		
Température		#	11305	DIN 38404-C4		°C
Conductibilité électrique à 20°C		#	11305	ISO 7888	2	µS/cm
Turbidité		#	11305	ISO 7027	0.5	FNU
Dureté carbonatée		#	11305	ISO 9963-1	1	d°f
Dureté totale (calculée ISO14911)		#	11400			d°f
Carbone organique total		#	11330	ISO 8245	1	mg/l

##### IONS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Bromate	15541-45-4	#,D	11320	ISO 15061	0.003	mg/l
Bromure	24959-67-9	#,D	11320	ISO 10304-1	0.005	mg/l
Chlorite	14998-27-7	#,D	11320	ISO 10304-4	0.01	mg/l
Chlorate	14866-68-3	#,D	11320	ISO 10304-4	0.01	mg/l
Fluorure	14762-94-8	#,D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg/l
Chlorure	16887-00-6	#,D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Nitrate	84145-82-4	#:D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sulfate	14808-79-8	#:D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sodium	7440-23-5	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Potassium	7440-09-7	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Calcium	7440-70-2	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Magnésium	7439-95-4	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Cyanure	57-12-5		11335	SOP 11335 (2)	0.01	mg/l
NUTRIMENTS						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Ammonium	14798-03-9	#:D	11310	ISO 7150-1	0.02	mg/l
Nitrite	14797-65-0	#:D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg/l
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Digestion par acide nitrique		#	21200	ISO 15587-2 (1)		
ELÉMENTS						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Mercuré	7439-97-6	#	21305	ISO 17852 (1)	0.02	µg/l
Aluminium	7429-90-5	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Antimoine	7440-36-0	#	21300	ISO 17294-1/2 (1)	0.5	µg/l
Arsenic	7440-38-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Bore	7440-42-8	#	21300	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Cadmium	7440-43-9	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Chrome	7440-47-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Cuivre	7440-50-8	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Fer	7439-89-6	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Manganèse	7439-96-5	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Nickel	7440-02-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Plomb	7439-92-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Sélénium	7782-49-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Silicium	7440-21-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	mg/l
Uranium	7440-61-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Zinc	7440-66-6	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
ORGANIQUE						
ACIDES HALOACÉTIQUES						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
DBAA	631-64-1	#:D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l
DCAA	79-43-6	#:D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l
MBAA	79-08-3	#:D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l
MCAA	79-11-8	#:D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l



## ORGANIQUE

### ACIDES HALOACÉTIQUES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
TCAA	79-03-9	#,D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l
Acides haloacétiques (AHA)		D	31304	SOP 31304 (2)	1	µg/l

### HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Benzo(a)pyrène	50-32-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(b)fluoranthène	205-99-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(ghi)pérylène	191-24-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(k)fluoranthène	207-08-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	193-39-5	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Hydrocarbures arom. polycycliques		#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l

### MÉDICAMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Carbamazepine	298-46-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Diclofenac	15307-86-5	D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Ibuprofen	15687-27-1	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Ketoprofen	22071-15-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Lidocaine	137-58-6	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l

### MÉTABOLITES non pertinents de pesticides

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlorothalonil-M-R417888	1418095-02-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chlorothalonil-M-R471811		#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metazachlor ESA	172960-62-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metazachlor OXA	1231244-60-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metolachlor ESA	171118-09-5	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metolachlor OXA	152019-73-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Total métabolites non pert. de pesticides		D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l

### PESTICIDES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
AMPA	1066-51-9	#,D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
Glufosinate	51276-47-2	#,D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
Glyphosate	1071-83-6	#,D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
Chlorpyriphos-ethyl	2921-88-2	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
Cybutryne	28159-98-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
2,4-D	94-75-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	2008-58-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine	1912-24-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	2163-68-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-desethyl	6190-65-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-desisopropyl	1007-28-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Bentazone	25057-89-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l



<b>ORGANIQUE</b>						
<b>PESTICIDES</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Bromacil	314-40-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chloridazon	1698-60-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Clothianidine	210880-92-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Dimethenamid	87674-68-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Dimethoate	60-51-5	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Diuron	330-54-1	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Epoxiconazole	133855-98-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Fluazifop P	83066-88-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Flufenacet	142459-58-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	10	ng/l
Foramsulfuron	173159-57-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Haloxypop	69806-34-4	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Haloxypop-Methyl	69806-40-2	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Imidaclopride	138261-41-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	2.5	ng/l
Isoproturon	34123-59-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Isoxaben	82558-50-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
MCPA	94-74-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Mecoprop-P	16484-77-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metazachlor	67129-08-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Metolachlor	51218-45-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metribuzin	21087-64-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
N,N-Dimethylsulfamid	3984-14-3	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Nicosulfuron	111991-09-4	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Pethoxamid	106700-29-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Propachlor	1918-16-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Propyzamide	23950-58-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Quinmerac	90717-03-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Simazine	122-34-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tebuconazole	107534-96-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tembotrione	335104-84-2	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine	5915-41-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Terbuthylazine Desethyl	30125-63-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine-2-hydroxy	66753-07-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	66753-06-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tritosulfuron	142469-14-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Total pesticides		D	31302	SOP 31302 (2)	2.5	ng/l
<b>SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
PFBS	45187-15-3	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
PFD <sub>o</sub> DS	79780-39-5		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDS	126105-34-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFH <sub>p</sub> S	375-92-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFH <sub>x</sub> S	108427-53-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFNS	474511-07-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFOS	45298-90-6	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFPeS	2706-91-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFBA	45048-62-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDA	73829-36-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFD <sub>o</sub> DA	171978-95-3		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFH <sub>p</sub> A	120885-29-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFH <sub>x</sub> A	92612-52-7	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFNA	72007-68-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFOA	45285-51-6	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFPeA	45167-47-3	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFT <sub>r</sub> DA	862374-87-6		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFT <sub>r</sub> DS	791563-89-8		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFUnDA	2058-94-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFUnDS	749786-16-1		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
Somme PFAS			31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l

### TRIHALOMÉTHANES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Bromoforme	75-25-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chloroforme	67-66-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dibromochlorométhane	124-48-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dichlorobromométhane	75-27-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Total trihalométhanes		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l

### VOLATILS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1,2-Trichloroéthane	79-00-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1-Dichloroéthane	75-34-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1-Dichloroéthène	75-35-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2,3-Trichlorobenzène	87-61-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2,4-Trichlorobenzène	120-82-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2-Dichlorobenzène	95-50-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2-Dichloroéthane	107-06-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,3,5-Trichlorobenzène	108-70-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,3-Dichlorobenzène	541-73-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l



ORGANIQUE						
VOLATILS						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
2-Chlorotoluène	95-49-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
3-Chlorotoluène	108-41-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
4-Chlorotoluène	106-43-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Benzène	71-43-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chlorobenzène	108-90-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chlorure de vinyle	75-01-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Cis-1,2-Dichloroéthène	156-59-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dichlorométhane	75-09-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Ethylbenzène	100-41-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Hexachloro-1,3-butadiène	87-68-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Isopropylbenzène	98-82-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
MTBE	1634-04-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
o-Xylène	95-47-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Somme m/p-Xylène		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Styrène	100-42-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Tétrachloroéthylène	127-18-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Tétrachlorométhane	56-23-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Toluène	108-88-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Trans-1,2-dichloroéthène	156-60-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Trichloroéthylène	79-01-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Xylènes totaux	1330-20-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l



Nature de l'échantillon: **eau de surface**

**PARAMETRE(S) par section**

**MESURES SUR LE TERRAIN**

**CARACTÉRISTIQUES**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Heure de prélèvement			41300	SOP 41300 (2)		
Météo			41300	SOP 41300 (2)		
Température de l'air			41300	SOP 41300 (2)		°C
Débit			41300	SOP 41300 (2)		
Débit			41300	SOP 41300 (2)		m3/sec
Aspect			41300	SOP 41300 (2)		

**INDICATEURS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
pH		#	41305	ISO 10523	2	
Température		#	41305	DIN 38404-C4		°C
Conductibilité électrique à 20°C		#	41305	ISO 7888	2	µS/cm
Turbidité		#	41305	ISO 7027	0.5	FNU
Oxygène dissous	7782-44-7	#	41305	ISO 17289	0.5	mg/l
Saturation en oxygène		#	41305	ISO 17289	5	%

**PHYSICO-CHIMIE**

**INDICATEURS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Alcalinité		#	11305	ISO 9963-1		mé/l
Hydrogène carbonate		#	11305	ISO 9963-1		mg/l
Dureté carbonatée		#	11305	ISO 9963-1	1	d°f
Dureté totale (calculée ISO14911)		#	11400			d°f
Demande biologique en oxygène (5 j.)		#	11350	ISO 5815-1/-2	0.5	mg O2/l
Carbone organique		#;D	11330	ISO 8245	1	mg/l
Carbone organique total		#	11330	ISO 8245	1	mg/l
Demande chimique en oxygène		#	11345	ISO 15705	15	mg O2/l
Azote total		#	11330	ISO 12260	1	mg N/l
Matière en suspension (Whatman GF/F)		#	11360	ISO 11923	2	mg/l

**IONS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlorure	16887-00-6	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Fluorure	14762-94-8	#;D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg/l
Nitrate	84145-82-4	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sulfate	14808-79-8	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sodium	7440-23-5	#;D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Potassium	7440-09-7	#;D	11325	ISO 14911	1	mg/l





<b>PHYSICO-CHIMIE</b>						
<b>IONS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Calcium	7440-70-2	#,D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Magnésium	7439-95-4	#,D	11325	ISO 14911	1	mg/l
<b>NUTRIMENTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Ammonium	14798-03-9	#,D	11310	ISO 7150-1	0.02	mg/l
Nitrite	14797-65-0	#,D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg/l
ortho-Phosphate	14265-44-2	#,D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg P/l
<b>SPECTROSCOPIE</b>						
<b>DIGESTION</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Digestion par acide nitrique		#	21200	ISO 15587-2 (1)		
<b>ÉLÉMENTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Mercure	7439-97-6	#	21305	ISO 17852 (1)	0.02	µg/l
Aluminium	7429-90-5	#,D	21301	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Antimoine	7440-36-0	#,D	21301	ISO 17294-1/2 (1)	0.5	µg/l
Argent	7440-22-4	#,D	21301	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Arsenic	7440-38-2	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Baryum	7440-39-3	#,D	21301	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Béryllium	7440-41-7	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Bore	7440-42-8	#,D	21301	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Cadmium	7440-43-9	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Césium	7440-46-2	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Chrome	7440-47-3	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Cobalt	7440-48-4	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Cuivre	7440-50-8	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l
Fer	7439-89-6	#,D	21301	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Indium	7440-74-6	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Lithium	7439-93-2	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Manganèse	7439-96-5	#,D	21301	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Molybdène	7439-98-7	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Nickel	7440-02-0	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Niobium	7440-03-1	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Plomb	7439-92-1	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Rubidium	7440-17-7	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Sélénium	7782-49-2	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l
Silicium	7440-21-3	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	mg/l
Strontium	7440-24-6	#,D	21301	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Thallium	7440-28-0	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Titane	7440-32-6	#,D	21301	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Uranium	7440-61-1	#;D	21301	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Vanadium	7440-62-2	#;D	21301	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Zinc	7440-66-6	#;D	21301	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Aluminium	7429-90-5	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Antimoine	7440-36-0	#	21300	ISO 17294-1/2 (1)	0.5	µg/l
Argent	7440-22-4	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Arsenic	7440-38-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Baryum	7440-39-3	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Béryllium	7440-41-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Bore	7440-42-8	#	21300	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Cadmium	7440-43-9	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Césium	7440-46-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Chrome	7440-47-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Cobalt	7440-48-4	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Cuivre	7440-50-8	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Fer	7439-89-6	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Indium	7440-74-6	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Lithium	7439-93-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Manganèse	7439-96-5	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Molybdène	7439-98-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Nickel	7440-02-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Niobium	7440-03-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Plomb	7439-92-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Rubidium	7440-17-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Sélénium	7782-49-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Silicium	7440-21-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	mg/l
Strontium	7440-24-6	#	21300	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Thallium	7440-28-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Titane	7440-32-6	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Uranium	7440-61-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Vanadium	7440-62-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Zinc	7440-66-6	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l

### NUTRIMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Phosphore	7723-14-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l

## ORGANIQUE

### BROMODIPHÉNYLÉTHERS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
BDE 100	189084-64-8	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 153	68631-49-2	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l



## ORGANIQUE

### BROMODIPHÉNYLÉTERS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
BDE 154	207122-15-4	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 28	41318-75-6	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 47	5436-43-1	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 66	189084-61-5	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 85	182346-21-0	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
BDE 99	60348-60-9	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
Diphényléthers bromés			31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l

### HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Acénaphthène	83-32-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Acénaphthylène	208-96-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Anthracène	120-12-7	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(a)anthracène	56-55-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(a)pyrène	50-32-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(b)fluoranthène	205-99-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(ghi)pérylène	191-24-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Benzo(k)fluoranthène	207-08-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Chrysène	218-01-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Dibenzo(ah)anthracène	53-70-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Fluoranthène	206-44-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Fluorène	86-73-7	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	193-39-5	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Naphtalène	91-20-3	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
Phénanthrène	85-01-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Pyrène	129-00-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l

### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlorophylle-a	479-61-8		31321	SOP 31321 (2)	0.1	µg/l

### MÉDICAMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Carbamazépine	298-46-4	#;D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Diclofenac	15307-86-5	D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Ibuprofène	15687-27-1	#;D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Ketoprofène	22071-15-4	#;D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Lidocaïne	137-58-6	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l

### MICROPOLLUANTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
4-Nonyl-Phénol	25154-52-3	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
4-Octyl-Phénol	1806-26-4	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
Hexachlorobenzène	118-74-1	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l



<b>ORGANIQUE</b>						
<b>MICROPOLLUANTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Pentachlorobenzène	608-93-5	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
<b>PESTICIDES</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
2,4-D	94-75-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	2008-58-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Acetamiprid	135410-20-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Alachlore	15972-60-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine	1912-24-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	2163-68-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-desethyl	6190-65-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Atrazine-desisopropyl	1007-28-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Azoxistrobin	131860-33-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Bentazone	25057-89-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Benthiavalicarbe Isopropyl	177406-68-7	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Bromacil	314-40-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Carbendazime	10605-21-7	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chloridazon	1698-60-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chlorothalonil-M-R182281	28343-61-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chlorothalonil-M-R417888	1418095-02-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2	D	31302	SOP 31302 (2)	10	ng/l
Chlortoluron	15545-48-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Clethodim	99129-21-2	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Clothianidine	210880-92-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Cybutryne	28159-98-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Dichlorprop-P	15165-67-0	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Dichlorvos	62-73-7	D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Diflufenican	83164-33-4	D	31302	SOP 31302 (2)	2.5	ng/l
Dimethenamid	87674-68-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Dimethoate	60-51-5	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Dimethomorph	110488-70-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Diuron	330-54-1	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Epoxiconazole	133855-98-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Fluazifop P	83066-88-0	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Flufenacet	142459-58-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	10	ng/l
Flurtamone	96525-23-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Foramsulfuron	173159-57-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Haloxypop	69806-34-4	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Haloxypop-Methyl	69806-40-2	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Imidaclopride	138261-41-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	2.5	ng/l



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Isoproturon	34123-59-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Isoxaben	82558-50-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Linuron	330-55-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
MCPA	94-74-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Mecoprop-P	16484-77-8	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metazachlor	67129-08-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Metazachlor ESA	172960-62-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metazachlor OXA	1231244-60-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Methiocarb	2032-65-7	D	31302	SOP 31302 (2)	2.5	ng/l
Metolachlor	51218-45-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metolachlor ESA	171118-09-5	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metolachlor OXA	152019-73-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metribuzin	21087-64-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Monuron	150-68-5	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
N,N-Dimethylsulfamid	3984-14-3	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Napropamide	15299-99-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Nicosulfuron	111991-09-4	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Pencycuron	66063-05-6	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Pethoxamid	106700-29-2	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Prochloraz	67747-09-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Propachlor	1918-16-7	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Propyzamide	23950-58-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Prosulfocarb	52888-80-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Quinmerac	90717-03-6	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Quinoxifen	124495-18-7	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Simazine	122-34-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Sulcotrione	99105-77-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tebuconazole	107534-96-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tembotrione	335104-84-2	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine	5915-41-3	#,D	31302	SOP 31302 (2)	5	ng/l
Terbuthylazine Desethyl	30125-63-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine-2-hydroxy	66753-07-9	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	66753-06-8	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Terbutryne	886-50-0	D	31302	SOP 31302 (2)	10	ng/l
Thiacloprid	111988-49-9	#,D	31302	SOP 31302 (2)	10	ng/l
Thiamethoxam	153719-23-4	#,D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Triallate	2303-17-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l
Tritosulfuron	142469-14-5	D	31302	SOP 31302 (2)	25	ng/l



**ORGANIQUE**

**PESTICIDES**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
AMPA	1066-51-9	#;D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
Glufosinate	51276-47-2	#;D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
Glyphosate	1071-83-6	#;D	31305	SOP 31305 (2)	25	ng/l
2,4-Methoxychlor	30667-99-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
4,4-DDT	50-29-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
2,4-DDT	789-02-6	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
4,4-DDE	72-55-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
4,4-DDD	72-54-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
DDT total		#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
2,4-DDD	53-19-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
2,4-DDE	3424-82-6	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
4,4-Dichlorobenzophenone	90-98-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Acclonifen	74070-46-5	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
Aldrin	309-00-2	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Dieldrin	60-57-1	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Endrin	72-20-8	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Isodrin	465-73-6	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Pesticides cyclodiènes		#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Bifenox	42576-02-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Chlorbenside	103-17-3	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Chlorfenvinphos	470-90-6	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
Chlorofénizon	80-33-1	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Chloroneb	2675-77-6	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
Chlorpyriphos-ethyl	2921-88-2	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
cis-Chlordane	5103-71-9	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
cis-Nonachlor	5103-73-1	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Cybutryne	28159-98-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Dicofol	115-32-2	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Endosulfan alpha	959-98-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Endosulfan beta	33213-65-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Endosulfan		#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Fenson	80-38-6	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
alpha-HCH	319-84-6	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
beta-HCH	319-85-7	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
delta-HCH	319-86-8	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
epsilon-HCH	6108-10-7	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
gamma-HCH	58-89-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Hexachlorocyclohexane	608-73-1	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Heptachlor	76-44-8	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Heptachlor epoxide	1024-57-3	#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Heptachlore et époxyde d'heptachlore		#	31362	SOP 31362 (2)	0.5	ng/l
Mirex	2385-85-5	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l
Oxadiazon	19666-30-9	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Pentachloroanisole	1825-21-4	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
Pentachlorothioanisole	1825-19-0	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
Perthane	72-56-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
Tetradiphon	116-29-0	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
trans-Chlordane	5103-74-2	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l
trans-Nonachlor	39765-80-5	#	31362	SOP 31362 (2)	1	ng/l

### PHÉNOLS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
2,6-ditert-butyl-4-méthylphénol	128-37-0	#	31362	SOP 31362 (2)	25	ng/l

### POLYCHLOROBIPHÉNYLES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
PCB 101	37680-73-2	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 118	31508-00-6	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 138	35065-28-2	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 153	35065-27-1	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 180	35065-29-3	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 28	7012-37-5	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l
PCB 52	35693-99-3	#	31362	SOP 31362 (2)	5	ng/l

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
PFBS	45187-15-3	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDoDS	79780-39-5		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDS	126105-34-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFHpS	375-92-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFHxS	108427-53-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFNS	474511-07-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFOS	45298-90-6	#	31303	SOP 31303 (2)	0.2	ng/l
PFPeS	2706-91-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFBA	45048-62-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDA	73829-36-4	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFDoDA	171978-95-3		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFHpA	120885-29-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFHxA	92612-52-7	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFNA	72007-68-2	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFOA	45285-51-6	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFPeA	45167-47-3	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
PFTTrDA	862374-87-6		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFTTrDS	791563-89-8		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFUnDA	2058-94-8	#	31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
PFUnDS	749786-16-1		31303	SOP 31303 (2)	1	ng/l
Somme PFAS			31303	SOP 31303 (2)	0.2	ng/l

### TRIHALOMÉTHANES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Bromoforme	75-25-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chloroforme	67-66-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dibromochlorométhane	124-48-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dichlorobromométhane	75-27-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Total trihalométhanes		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l

### VOLATILS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1,2-Trichloroéthane	79-00-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1-Dichloroéthane	75-34-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,1-Dichloroéthène	75-35-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2,3-Trichlorobenzène	87-61-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2,4-Trichlorobenzène	120-82-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2-Dichlorobenzène	95-50-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,2-Dichloroéthane	107-06-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,3,5-Trichlorobenzène	108-70-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,3-Dichlorobenzène	541-73-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
2-Chlorotoluène	95-49-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
3-Chlorotoluène	108-41-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
4-Chlorotoluène	106-43-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Benzène	71-43-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chlorobenzène	108-90-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Chlorure de vinyle	75-01-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Cis-1,2-Dichloroéthène	156-59-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Dichlorométhane	75-09-2	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Ethylbenzène	100-41-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Hexachloro-1,3-butadiène	87-68-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Isopropylbenzène	98-82-8	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
MTBE	1634-04-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
o-Xylène	95-47-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Somme m/p-Xylène		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l





<b>ORGANIQUE</b>						
<b>VOLATILS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène		#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Styrène	100-42-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Tétrachloroéthylène	127-18-4	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Tétrachlorométhane	56-23-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Toluène	108-88-3	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Trans-1,2-dichloroéthène	156-60-5	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Trichloroéthylène	79-01-6	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Xylènes totaux	1330-20-7	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
Trichlorobenzènes	12002-48-1	#	31342	SOP 31342 (2)	0.1	µg/l
<b>BIOLOGIE</b>						
<b>INDICES</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
I2M2 - Indice invertébrés multimétrique			61305	NF T90-350		
IBMR - Indice bio. macrophytes en			61300	NF T90-395		
IPR - Indice poissons rivières			61315	NF T90-344		
IPS - Indice de polluosensibilité			61310	NF T90-354		
<b>CALCULS</b>						
<b>ELÉMENTS BIODISPONIBLES</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Cobalt	7440-48-4		00001		0.1	µg/l
Cuivre	7440-50-8		00001		0.25	µg/l
Nickel	7440-02-0		00001		0.5	µg/l
Plomb	7439-92-1		00001		0.1	µg/l
Zinc	7440-66-6		00001		1	µg/l
<b>NUTRIMENTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Ammoniaque			00001		0.001	mg/l



Nature de l'échantillon: **eau usée**

### PARAMETRE(S) par section

#### MESURES SUR LE TERRAIN

##### CARACTÉRISTIQUES

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Etat			41300	SOP 41300 (2)		
Entretien			41300	SOP 41300 (2)		
Débit (actuel)			41300	SOP 41300 (2)		l/sec
Débit (jour précédent)			41300	SOP 41300 (2)		m3/j
Aspect			41300	SOP 41300 (2)		
Visibilité en profondeur			41300	SOP 41300 (2)		m
Heure de prélèvement			41300	SOP 41300 (2)		
Météo			41300	SOP 41300 (2)		

##### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Volume échantillon			41300	SOP 41300 (2)		l
pH		#	41305	ISO 10523	2	
Température		#	41305	DIN 38404-C4		°C
Conductibilité électrique à 25°C		#	41305	ISO 7888	2	µS/cm
Oxygène dissous	7782-44-7	#	41305	ISO 17289	0.5	mg/l

#### AUTRES PARAMÈTRES

##### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Volume décantable			41366	DIN 38409-H9-2	0.1	ml/l

#### PHYSICO-CHIMIE

##### INDICATEURS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Demande biologique en oxygène (5 j.)		#	11350	ISO 5815-1/-2	0.5	mg O2/l
Carbone organique total		#	11330	ISO 8245	2	mg/l
Demande chimique en oxygène		#	11345	ISO 15705	15	mg O2/l
Azote total		#	11330	ISO 12260	2	mg N/l
Matière en suspension (Whatman GF/F)		#	11360	ISO 11923	2	mg/l

##### IONS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlorure	16887-00-6	#,D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Nitrate	84145-82-4	#,D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sulfate	14808-79-8	#,D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Bromure	24959-67-9	#,D	11320	ISO 10304-1	0.05	mg/l



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Ammonium	14798-03-9	#;D	11310	ISO 7150-1	0.1	mg/l
Nitrite	14797-65-0	#;D	11320	ISO 10304-1	0.05	mg/l

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Digestion par acide nitrique		#	21200	ISO 15587-2 (1)		

### ELÉMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Mercure	7439-97-6	#	21305	ISO 17852 (1)	0.02	µg/l
Aluminium	7429-90-5	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Antimoine	7440-36-0	#	21300	ISO 17294-1/2 (1)	0.5	µg/l
Argent	7440-22-4	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Arsenic	7440-38-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Baryum	7440-39-3	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Béryllium	7440-41-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Bore	7440-42-8	#	21300	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Cadmium	7440-43-9	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Césium	7440-46-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Chrome	7440-47-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Cobalt	7440-48-4	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Cuivre	7440-50-8	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Fer	7439-89-6	#	21300	ISO 17294-1/2	50	µg/l
Indium	7440-74-6	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Lithium	7439-93-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Manganèse	7439-96-5	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l
Molybdène	7439-98-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Nickel	7440-02-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Niobium	7440-03-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Plomb	7439-92-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Rubidium	7440-17-7	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Sélénium	7782-49-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Silicium	7440-21-3	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	mg/l
Strontium	7440-24-6	#	21300	ISO 17294-1/2	5	µg/l
Thallium	7440-28-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Titane	7440-32-6	#	21300	ISO 17294-1/2	0.5	µg/l
Uranium	7440-61-1	#	21300	ISO 17294-1/2	0.025	µg/l
Vanadium	7440-62-2	#	21300	ISO 17294-1/2	0.1	µg/l
Zinc	7440-66-6	#	21300	ISO 17294-1/2	1	µg/l



## SPECTROSCOPIE

### NUTRIMENTS

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Phosphore	7723-14-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l



Nature de l'échantillon: **eau de baignade**

**PARAMETRE(S) par section**

**MESURES SUR LE TERRAIN**

**CARACTÉRISTIQUES**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Heure de prélèvement			41300	SOP 41300 (2)		
Météo			41300	SOP 41300 (2)		
Température de l'air			41300	SOP 41300 (2)		°C
Débit			41300	SOP 41300 (2)		
Débit			41300	SOP 41300 (2)		m3/sec
Aspect			41300	SOP 41300 (2)		

**INDICATEURS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
pH		#	41305	ISO 10523	2	
Température		#	41305	DIN 38404-C4		°C
Conductibilité électrique à 20°C		#	41305	ISO 7888	2	µS/cm
Turbidité		#	41305	ISO 7027	0.5	FNU
Oxygène dissous	7782-44-7	#	41305	ISO 17289	0.5	mg/l
Saturation en oxygène		#	41305	ISO 17289	5	%

**MICROBIOLOGIE**

**BACTÉRIES**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Entérocoques intestinaux		#	51325	ISO 7899-1		NPP/100ml
Escherichia coli		#	51320	ISO 9308-3		NPP/100ml

**PHYSICO-CHIMIE**

**INDICATEURS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Alcalinité		#	11305	ISO 9963-1		mé/l
Hydrogène carbonate		#	11305	ISO 9963-1		mg/l
Dureté carbonatée		#	11305	ISO 9963-1	1	d°f
Dureté totale (calculée ISO14911)		#	11400			d°f
Demande biologique en oxygène (5 j.)		#	11350	ISO 5815-1/-2	0.5	mg O2/l
Carbone organique		#;D	11330	ISO 8245	1	mg/l
Carbone organique total		#	11330	ISO 8245	1	mg/l
Azote total		#	11330	ISO 12260	1	mg N/l

**IONS**

	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Chlorure	16887-00-6	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Nitrate	84145-82-4	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l
Sulfate	14808-79-8	#;D	11320	ISO 10304-1	0.5	mg/l



<b>PHYSICO-CHIMIE</b>						
<b>IONS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Sodium	7440-23-5	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Potassium	7440-09-7	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Calcium	7440-70-2	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
Magnésium	7439-95-4	#:D	11325	ISO 14911	1	mg/l
<b>NUTRIMENTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Ammonium	14798-03-9	#:D	11310	ISO 7150-1	0.02	mg/l
Nitrite	14797-65-0	#:D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg/l
ortho-Phosphate	14265-44-2	#:D	11320	ISO 10304-1	0.01	mg P/l
<b>SPECTROSCOPIE</b>						
<b>DIGESTION</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Digestion par acide nitrique		#	21200	ISO 15587-2 (1)		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	N° CAS	Note	Méthode	Normes	LOQ	Unité
Phosphore	7723-14-0	#	21300	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l



**Remarques:**

Les renseignements sur les paramètres analysés sur d'autres natures d'échantillons peuvent être fournis sur simple demande.

L'utilisation de la marque OLAS et/ou d'un texte de référence à l'accréditation par les utilisateurs des services couverts par une accréditation (p.ex. clients des laboratoires) n'est pas autorisée.