

SUBSTANCES (CODE CAS, CODE SANDRE) ET PERFORMANCE A ATTEINDRE

Version du 14 juin 2010

Famille	Substances	Codes CAS	Codes SANDRE ⁱ	LQ ⁱⁱ à atteindre par substance par les laboratoires prestataires en µg/l Eaux Résiduaires
Alkylphénols	Nonylphénols	25154-52-3 84852-15-3	6598= 1957 ⁱⁱⁱ + 1958	0.1 pour la somme des deux substances (1957 et 1958)
	NP1OE	26027-38-3 28679-13-2 27986-36-3	6366	0.1* pour l'ensemble des substances
	NP2OE	20427-84-3 27176-93-8 156609-10-8	6369	0.1* pour l'ensemble des substances
	Octylphénols	1806-26-4 140-66-9	6600 = 1920 + 1959	0.1 pour la somme des deux substances (1920 et 1959)
	OP1OE	2315-67-5	6370	0.1*
	OP2OE	2315-61-9	6371	0.1*
Anilines	2 chloroaniline	95-51-2	1593	0.1
	3 chloroaniline	108-42-9	1592	0.1
	4 chloroaniline	106-47-8	1591	0.1
	4-chloro-2 nitroaniline	89-63-4	1594	0.1
	3,4 dichloroaniline	95-76-1	1586	0.1
Autres	Chloroalcane C ₁₀ -C ₁₃	85535-84-8	1955	10
	Biphényle	92-52-4	1584	0.05
	Epichlorhydrine	106-89-8	1494	0.5
	Tributylphosphate	126-73-8	1847	0.1
	Acide chloroacétique	79-11-8	1465	25

* Valeur de LQ dérivée de l'annexe D de la norme ISO 18857-2

Famille	Substances	Codes CAS	Codes SANDRE ^{iv}	LQ ^v à atteindre par substance par les laboratoires prestataires en µg/l Eaux Résiduaires
BDE	Tétrabromodiphényléther BDE 47	5436-43-1	2919	La quantité de MES à prélever pour l'analyse devra permettre d'atteindre une LQ équivalente dans l'eau de 0,05 µg/l pour chaque BDE.
	Pentabromodiphényléther (BDE 99)	60348-60-9	2916	
	Pentabromodiphényléther (BDE 100)	189084-64-8	2915	
	Hexabromodiphényléther BDE 154	207122-15-4	2911	
	Hexabromodiphényléther BDE 153	68631-49-2	2912	
	Heptabromodiphényléther BDE 183	207122-16-5	2910	
	Décabromodiphényléther (BDE 209)	1163-19-5	1815	
BTEX	Benzène	71-43-2	1114	1
	Ethylbenzène	100-41-4	1497	1
	Isopropylbenzène	98-82-8	1633	1
	Toluène	108-88-3	1278	1
	Xylènes (Somme o,m,p)	1330-20-7	1780	2
Chlorobenzènes	Hexachlorobenzène	118-74-1	1199	0.01
	Pentachlorobenzène	608-93-5	1888	0.02
	1,2,3 trichlorobenzène	87-61-6	1630	1
	1,2,4 trichlorobenzène	120-82-1	1283	1
	1,3,5 trichlorobenzène	108-70-3	1629	1
	Chlorobenzène	108-90-7	1467	1
	1,2 dichlorobenzène	95-50-1	1165	1
	1,3 dichlorobenzène	541-73-1	1164	1
	1,4 dichlorobenzène	106-46-7	1166	1
	1,2,4,5 tétrachlorobenzène	95-94-3	1631	0.05
	1-chloro-2-nitrobenzène	88-73-3	1469	0.1
	1-chloro-3-nitrobenzène	121-73-3	1468	0.1
1-chloro-4-nitrobenzène	100-00-5	1470	0.1	
Chlorophénols	Pentachlorophénol	87-86-5	1235	0.1
	4-chloro-3-méthylphénol	59-50-7	1636	0.1
	2 chlorophénol	95-57-8	1471	0.1
	3 chlorophénol	108-43-0	1651	0.1
	4 chlorophénol	106-48-9	1650	0.1
	2,4 dichlorophénol	120-83-2	1486	0.1
	2,4,5 trichlorophénol	95-95-4	1548	0.1
	2,4,6 trichlorophénol	88-06-2	1549	0.1
COHV	Hexachloropentadiène	77-47-4	2612	0.1

Famille	Substances	Codes CAS	Codes SANDRE ^{iv}	LQ ^v à atteindre par substance par les laboratoires prestataires en µg/l Eaux Résiduaires
	1,2 dichloroéthane	107-06-2	1161	2
	Chlorure de méthylène	75-09-2	1168	5
	Hexachlorobutadiène	87-68-3	1652	0.5
	Chloroforme	67-66-3	1135	1
	Tétrachlorure de carbone	56-23-5	1276	0.5
	Chloroprène	126-99-8	2611	1
	3-chloroprène (chlorure d'allyle)	107-05-1	2065	1
	1,1 dichloroéthane	75-34-3	1160	5
	1,1 dichloroéthylène	75-35-4	1162	2.5
	1,2 dichloroéthylène	540-59-0	1163	5
	Hexachloroéthane	67-72-1	1656	1
	1,1,2,2 tétrachloroéthane	79-34-5	1271	1
	Tétrachloroéthylène	127-18-4	1272	0.5
	1,1,1 trichloroéthane	71-55-6	1284	0.5
	1,1,2 trichloroéthane	79-00-5	1285	1
	Trichloroéthylène	79-01-6	1286	0.5
	Chlorure de vinyle	75-01-4	1753	5
Chlorotoluènes	2-chlorotoluène	95-49-8	1602	1
	3-chlorotoluène	108-41-8	1601	1
	4-chlorotoluène	106-43-4	1600	1
HAP	Anthracène	120-12-7	1458	0.01
	Fluoranthène	206-44-0	1191	0.01
	Naphtalène	91-20-3	1517	0.05
	Acénaphène	83-32-9	1453	0.01
	Benzo (a) Pyrène	50-32-8	1115	0.01
	Benzo (k) Fluoranthène	207-08-9	1117	0.01
	Benzo (b) Fluoranthène	205-99-2	1116	0.01
	Benzo (g,h,i) Pérylène	191-24-2	1118	0.01
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	193-39-5	1204	0.01	
Métaux	Cadmium et ses composés	7440-43-9	1388	2
	Plomb et ses composés	7439-92-1	1382	5
	Mercure et ses composés	7439-97-6	1387	0.5
	Nickel et ses composés	7440-02-0	1386	10
	Arsenic et ses composés	7440-38-2	1369	5
	Zinc et ses composés	7440-66-6	1383	10
	Cuivre et ses composés	7440-50-8	1392	5
	Chrome et ses composés	7440-47-3	1389	5
Nitro aromatiques	2-nitrotoluène	88-72-2	2613	0.2
	Nitrobenzène	98-95-3	2614	0.2

Famille	Substances	Codes CAS	Codes SANDRE ^{iv}	LQ ^v à atteindre par substance par les laboratoires prestataires en µg/l Eaux Résiduaires
Organoétains	Tributylétain cation	36643-28-4	2879	0.02
	Dibutylétain cation	1002-53-5	1771	0.02
	Monobutylétain cation	78763-54-9	2542	0.02
	Triphénylétain cation	668-34-8	6372	0.02
PCB	PCB 28	7012-37-5	1239	0.01
	PCB 52	35693-99-3	1241	0.01
	PCB 101	37680-73-2	1242	0.01
	PCB 118	31508-00-6	1243	0.01
	PCB 138	35065-28-2	1244	0.01
	PCB 153	35065-27-1	1245	0.01
	PCB 180	35065-29-3	1246	0.01
Pesticides	Trifluraline	1582-09-8	1289	0.05
	Alachlore	15972-60-8	1101	0.02
	Atrazine	1912-24-9	1107	0.03
	Chlorfenvinphos	470-90-6	1464	0.05
	Chlorpyrifos ethyl	2921-88-2	1083	0.05
	Diuron	330-54-1	1177	0.05
	Apha Endosulfan	959-98-8	1178	0.02
	béta Endosulfan	33213-65-9	1179	0.02
	alpha Hexachlorocyclohexane	319-84-6	1200	0.02
	gamma isomère Lindane	58-89-9	1203	0.02
	Isoproturon	34123-59-6	1208	0.05
	Simazine	122-34-9	1263	0.03
Paramètres de suivi	Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total	-	1314	30000
		-	1841	300
	Matières en Suspension	-	1305	2000

ⁱ Code Sandre accessible sur <http://sandre.eaufrance.fr/app/References/client.php>

ⁱⁱ La valeur à atteindre pour la limite de quantification (LQ) correspond à la valeur que 50% des prestataires sont capables d'atteindre le plus fréquemment. Ces valeurs sont issues de l'exploitation des LQ transmises par les laboratoires dans le cadre de l'action RSDE depuis 2005.

ⁱⁱⁱ Le code Sandre 1957 englobe également le code Sandre 5474 (CAS 104-40-50)

^{iv} Code Sandre accessible sur <http://sandre.eaufrance.fr/app/References/client.php>

^v La valeur à atteindre pour la limite de quantification (LQ) correspond à la valeur que 50% des prestataires sont capables d'atteindre le plus fréquemment. Ces valeurs sont issues de l'exploitation des LQ transmises par les laboratoires dans le cadre de l'action RSDE depuis 2005.