



# ANALYSES DES EAUX

réactifs	gamme	méthode chimique	réf.	qté	Prix HT	réactifs	gamme	méthode chimique	réf.	qté	Prix HT
Acide Cyanurique	10 à 200 mg/l CyA	Mélanine	LV1275	Pa	100		0,01 à 0,7 mg/l Mn	PAN	LV1162	K	100
Alcalinité M	5 à 200 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Acide / indicateur	LV1101	Pa	100	Manganèse	0,05 à 5 mg/l Mn	Formaldoxime	LV1264	K	100
	5 à 500 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Acide / indicateur	LV1230	Pa	100		0,2 à 4 mg/l Mn	Formaldoxime	LV1263	Pa	100
Alcalinité P	5 à 500 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Acide / indicateur	LV1231	Pa	100		0,1 à 18 mg/l Mn	Oxydation par le périodiat	LV1179	K	100
Aluminium T	0,01 à 0,3 mg/l Al	Eriochrome cyanine R	LV3201	Pa	100		0,03 à 3 mg/l Mo	Complexe ternaire	LV6171	K	100
Aluminium PP	0,01 à 0,25 mg/l Al	Eriochrome cyanine R	LV1155	K	100	Molybdate	0,3 à 40 mg/l Mo	Acide mercaptoacétique	LV1180	K	100
Ammoniaque	0,02 à 1 mg/l N	Indophénol Bleu	LV1234	K	100		1 à 50 mg/l MoO <sub>4</sub>	Thioglycolate	LV3220	Pa	100
Ammonium	0,01 à 0,8 mg/l N	Salicylate	LV3203	K	100	Nickel	0,02 à 1 mg/l Ni	Diméthylglyoxime	LV1127	K	100
	0,02 à 2,5 mg/l N	Salicylate	LV1156	K	100		0,08 à 1 mg/l N	Réduction de zinc/NED	LV1265	K	100
	1,0 à 50 mg/l N	Salicylate	LV1203	K	100	Nitrates	0,5 à 14 mg/l N	2,6-Diméthylphénole	LV1266	K	25
Azote total	0,5 à 14 mg/l N	2,6-Diméthylphénole	LV1169	K	100		1 à 30 mg/l N	Acide chromotropique	LV1163	K	100
	0,5 à 25 mg/l N	Révélation au persulfate	LV1170	K	100	1,2 à 35 mg/l N	2,6-Diméthylphénole	LV1267	K	25	
	5 à 140 mg/l N	2,6-Diméthylphénole	LV1272	K	100	Nitrite VHR	25 à 2500 mg/l NO <sub>2</sub>	Ferrous Sulfate	LV1268	L	500ml
Brome	0,1 à 3 mg/l Br <sub>2</sub>	DPD	LV1233	Pa	100		Nitrite PP	0,01 à 0,3 mg/l N	Diazotation	LV3225	Po
	0,05 à 4,5 mg/l Br <sub>2</sub>	DPD	LV1933	Po	100	2 à 250 mg/l NO <sub>2</sub>		Ferrous Sulfate	LV1269	Po	100
Cadmium sans mesure	0,025 à 0,75 mg/l Cd	Cadion	LV1173	K	25	Nitrite TT	0,03 à 0,6 mg/l N	Sulfanilamide/naphtylamine	LV1270	K	100
Chlore (KI) T	5 à 200 mg/l Cl <sub>2</sub>	KI / Acide	LV3222	Pa	100		0,03 à 3 mg/l N	Sulfanilamide/naphtylamine	LV1271	K	100
Chlore libre et chlore total	0,02 à 4 mg/l Cl <sub>2</sub>	DPD	LV1157	K	100	Orthophosphate	0,02 à 0,815 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV3233	Po	100
	0,1 à 10 mg/l Cl <sub>2</sub>	DPD	LV1238	Pa	100		0,02 à 1,63 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV1191	K	100
Chlore (libre) et Monochloramine	0,02 à 4,5 mg/l NH <sub>2</sub> Cl as Cl <sub>2</sub>	Indophénole	LV1235	K	100	0,98 à 19,57 mg/l P	Vanadomolybdate	LV1135	K	24	
	Chlorure	0,5 à 20 mg/l Cl <sup>-</sup>	Thiocyanate de mercure / Nitrate de fer	LV1237	K	100	Oxygène dissous	100 à 1100 µg/l O <sub>2</sub>	Rhodazine D TM	LV1183	K
0,5 à 25 mg/l Cl <sup>-</sup>		Nitrate d'argent / turbidité	LV1236	Pa	100	Ozone		0,05 à 1 mg/l ClO <sub>2</sub>	DPD / glycine	LV1239	K
5 à 60 mg/l Cl <sup>-</sup>		Thiocyanate de fer (III)	LV1109	K	100		Peroxyde d'hydrogène	0,01 à 0,5 mg/l H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	DPD / Catalyseur	LV1282	Pa
Chrome hexavalent	0,005 à 0,5 mg/l Cr	Diphénylcarbazine	LV1241	K	100	1 à 50 mg/l H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		Tétrachlorure de titane/acide	LV3252	L	15ml
	2 à 210 µg/l Cu	Porphyrine / indicateur	LV1243	K	100	pH	5,2 à 6,8 pH	Bromocresolpurple	LV1247	Pa	100
Cuivre	0,05 à 0,5 mg/l Cu	Bicinchoninate	LV3211	Po	100		6,5 à 8,4 pH	Rouge de phénol	LV1136	Pa	100
	0,05 à 1 mg/l Cu	Biquinoline	LV3214	Pa	100		6,5 à 8,4 pH	Rouge de phénol	LV1185	L	15ml
	0,05 à 4 mg/l Cu	Bicinchoninate	LV1242	K	100		8,0 à 9,6 pH	Bleu de thymole	LV1186	Pa	100
COT	5 à 80 mg/l TOC	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / Persulfate / Indicator	LV1257	K	25	PHMB	2 à 60 mg/l PHMB	Tampon / indicateur	LV1232	Pa	100
	50 à 800 mg/l TOC	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / Persulfate / Indicator	LV1207	K	25	Phénols	0,1 à 5 mg/l C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	4-Aminoantipyrine	LV1273	K	100
Cyanure	0,005 à 0,2 mg/l CN <sup>-</sup>	Pyridine acide barbiturique	LV1244	K	100		Phosphate	0,016 à 1,305 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV3232	Pa
Dioxyde de chlore	0,04 à 3,8 mg/l ClO <sub>2</sub>	DPD	LV1240	K	100	0,02 à 1,63 mg/l P		Bleu phosphomolybdique	LV1192	K	100
	DCO	3 à 150 mg/l COD	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV4220	K	25	0,33 à 26,09 mg/l P	Vanadomolybdate	LV1246	100	
20 à 1500 mg/l COD		Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV1245	K	25	0,016 à 1,6 mg/l P	Chlorure de zinc	LV1195	K	100	
200 à 15000 mg/l COD		Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV4225	K	25	0,02 à 1,1 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV1193	K	100	
15 à 300 mg/l COD		Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV4229	K	25	0,07 à 3 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV1131	K	24	
DCO sans mercure	3 à 150 mg/l COD	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV5222	K	25	1,5 à 20 mg/l P	Bleu phosphomolybdique	LV1132	K	24	
	20 à 1500 mg/l COD	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV4223	K	25	1,6 à 13 mg/l P	Vanadomolybdate	LV1194	K	100	
	200 à 15000 mg/l COD	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	LV4227	K	25	Phosphonate	0,02 à 125 mg/l PO <sub>4</sub>	Oxydation aux UV et au persulfate	LV1274	K	100
DEHA	0,02 à 0,5 mg/l DEHA	PPST	LV1211	K	100		Plomb	0,1 à 5 mg/l Pb	4-(2-Pyridylazo)-résorcine	LV1197	K
Dureté calcique	20 à 500 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Murexide	LV1174	Pa	100	Polyacrylates		1 à 30 mg/l Polyacryl	Turbidité	LV1248	K
	50 à 900 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Murexide	LV1278	Pa	100		0,005 à 0,5 mg/l SiO <sub>2</sub>	Bleu hétéropoly	LV1250	K	100
Dureté totale de l'eau (Mg + Ca)	0,05 à 4 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Calmagite	LV1281	K	1	0,05 à 4 mg/l SiO <sub>2</sub>	Bleu de silico-molybdénium	LV1249	Pa	100	
	2 à 50 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Métalophtaléine	LV1279	Pa	100	0,05 à 1,6 mg/l SiO <sub>2</sub>	Bleu hétéropoly	LV1200	K	100	
	10 à 360 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Calmagite	LV1280	K	100	1 à 100 mg/l SiO <sub>2</sub>	Silico-molybdate	LV3235	K	100	
Fluorure	0,05 à 2 mg/l F <sup>-</sup>	SPADNS	LV3240	L	250ml	Silice	0,1 à 8 mg/l SiO <sub>2</sub>	Bleu hétéropoly	LV1251	K	100
Formaldéhyde	0,1 à 5 mg/l HCHO	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / Chromotropic acid	LV1277	K	25	Sulfate	5 à 100 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Sulfate de baryum - turbidité	LV1145	Pa	100
	1 à 5 mg/l HCHO	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / Chromotropic acid	LV1276	K	25		Sulfite	0,1 à 12 mg/l SO <sub>3</sub>	DTNB	LV3237	Pa
Hydrazine	0,05 à 0,5 mg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Diméthylaminobenzaldéhyde	LV1723	Po	30g	Sulfure		0,04 à 0,5 mg/l S <sup>2-</sup>	DPD / Catalyseur	LV1252	K
	5 à 600 µg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Diméthylaminobenzaldéhyde	LV1176	L	100ml		8 à 1400 µg/l S <sup>2-</sup>	Bleu de méthylène	LV1253	100	
Hypochlorite de sodium	0,2 à 17 % NaOCl	Sodiumiodide	LV1283	K	100	Tannin	0,5 à 20 mg/l Tannin		LV1258	L	30ml
Fer II	0,05 à 1 mg/l Fe	Ferrozine / Thioglycolate	LV1284	Pa	100	Tensioactifs M (anion)	0,05 à 2 mg/l SDSA	Bleu de méthylène	LV1254	K	25
	0,05 à 1 mg/l Fe	Ferrozine / Thioglycolate	LV1285	Pa	100		Tensioactifs M (non ionique)	0,1 à 7,5 mg/l Triton X-100	TBPE	LV1255	K
Fer II et Fer III	0,02 à 3 mg/l Fe	1,10-Phénanthroline	LV1161	Po	100	Tensioactifs M (cation)		0,05 à 1,5 mg/l CTAB	Bleu de disulfine	LV1256	K
	0,01 à 1,8 mg/l Fe	TPTZ	LV1286	K	100		Triazole	1 à 16 mg/l BZT ou TTA	Révélation UV par catalyse	LV1259	K
Fer total	0,02 à 1,8 mg/l Fe	TPTZ	LV1212	Po	100	Urée		0,1 à 2,5 mg/l Urea	Indophénol / Uréase	LV1260	K
Fer	0,03 à 2 mg/l Fe	Ferrozine / Thioglycolate	LV1287	K	100		Zinc	0,02 à 1 mg/l Zn	Zincon	LV1261	K
	0,1 à 10 mg/l Fe	Thioglycolate	LV1288	K	100	0,1 à 2,5 mg/l Zn		Zincon/EDTA	LV1262	K	100

Pa : pastilles / K : kit / Po : poudre / L : liquide

