



PARAMETRO	UNIDAD	CODIGO TECNICA ANALITICA	Límites para descarga a:		
			Colectora cloacal	Pluvial o cuerpo de agua superficial	Absorción por suelo (h)
Aluminio	mg/l	3500 Al D ó 3111 B y C	≤ 5,0	≤ 2,0	≤ 1,0
Arsénico	mg/l	3500 As C	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,1
Bario	mg/l	3111 B	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 1,0
Boro	mg/l	4500 B B	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 1,0
Cadmio	mg/l	3111 B y C	≤ 0,1	≤ 0,1	Ausente
Cianuros	mg/l	4500 CN C y E	≤ 0,1	≤ 0,1	Ausente
Cianuros destructible por cloración	mg/l	Standard Method 20 Ed.	≤ 0,1	≤ 0,1	Ausente
Cinc	mg/l	3111 B y C	≤ 0,1	≤ 2,0	≤ 1,0
Cloro libre	mg/l	4500 Cl g (DPD)	NE	≤ 0,1	Ausente
Cobalto	mg/l	3111 B y C	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 0,1
Cobre	mg/l	3500 Cu D ó 3111 B y C	≤ 2,0	≤ 1,0	Ausente
Coliformes fecales (f)	NMP/100ml	9223 A	NE	≤ 2000	≤ 2000
Cromo hexavalente	mg/l	3500 Cr D	≤ 0,2	≤ 0,2	Ausente
Cromo total	mg/l	3111 B y C	≤ 0,2	≤ 0,2	Ausente
DBO	mg/l	5210 B	≤ 200	≤ 50	≤ 200
DQO	mg/l	5220 D	≤ 700	≤ 250	≤ 500
Fósforo total (d)	mg/l	4500 PC	≤ 10	≤ 0,1	≤ 10
Hidrocarburos totales	mg/l	EPA 418,1 6 ASTM 3921-85	≤ 30	≤ 30	Ausente
Hierro (soluble)	mg/l	3500 Fe D	≤ 10	≤ 2,0	≤ 0,1
Manganeso (soluble)	mg/l	3500 Mn D	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,1
Mercurio	mg/l	3500 Hg B	≤ 0,005	≤ 0,005	Ausente
Niquel	mg/l	3111 B y C	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 1,0
Nitrógeno amoniacal	mg/l	4500 NH3+F	≤ 75	≤ 25	≤ 75
Nitrógeno orgánico (d)	mg/l	4500 N org B	≤ 30	≤ 10	≤ 30
Nitrógeno total Kjeldahl (d)	mg/l	4500 N org B (NTK)	≤ 105	≤ 35	≤ 105
pH	upH	4500 H+B	7,0-10,0	6,5-10,0	6,5-10,0



Plaguicidas Organoclorados (g)	mg/l	6630 B	≤ 0,5	≤ 0,05	Ausente
Plaguicidas Organofosforados (g)	mg/l	6630 B	≤ 1,0	≤ 0,1	Ausente
Plomo	mg/l	3111 B y C	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
S.A.A.M.	mg/l	5540 C	≤ 10	≤ 2,0	≤ 2,0
S.S.E.E. (1)	mg/l	5520 B (1)	≤ 100	≤ 50	≤ 50
Selenio	mg/l	3114 C	≤ 0,1	≤ 0,1	Ausente
Sólidos sedimentables 10 min (2)	mg/l	Cono Imhoff	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Sólidos sedimentables 2 horas (2)	mg/l	Cono Imhoff	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 5,0
Sulfuros	mg/l	4500 S=D	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 5,0
Sustancias fenólicas	mg/l	5530 C	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,1
Temperatura	°C	2550 B	≤ 45	≤ 45	≤ 45