

TABLE 2-1. The limits for waters for different uses

Parámetro	CLASE 1	CLASE 2 a	CLASE 2b	CLASE 3	CLASE 4
Olor	No perceptible	No perceptible	No perceptible	No perceptible	No objetable
Materiales flotantes y espumas no naturales	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Virtualmente ausentes
Color no natural	Ausente ?	Ausente	Ausente	Ausente	Virtualmente ausente
Turbiedad	Máximo 50 UNT	Máx. 50 UNT	Máx. 50 UNT	Máx. 50 UNT	Máx. 100 UNT
PH	Entre 6,5 y 8,5	Entre 6,5 y 9,0	Entre 6,5 y 8,5	Entre 6,5 y 8,5	Entre 6,0 y 9,0
OD (Oxígeno disuelto)	Mín. 5mg./l	Min. 5 mg./l ?	Mín. 5mg./l	Mín. 5mg./l	Mín. 2,5mg./l
DBO5 (Demanda Bioquímica de Oxígeno)	Máx. 5mg./l	Máx. 10 mg./l	Máx. 10 mg./l	Máx. 10 mg./l	Máx. 15 mg./l
Aceites y grasas	Virtualmente ausentes	Virtualmente ausentes	Virtualmente ausentes	Virtualmente ausentes	Máx. 10 mg./l
Detergentes (medidas como sustancias activas al azul de metileno)	Máx. 0,5 mg./l en LAS	Máx. 1 mg./l en LAS	Máx. 1 mg./l en LAS	Máx. 1 mg./l en LAS	Máx. 2 mg./l en LAS ?
Sustancias fenólicas	Máx. 0,001 mg./l en C6H5OH	Máx. 0,2 mg./l en C6H5OH	Máx. 0,2 mg./l en C6H5OH		
Amoníaco libre	Máx. 0,02 mg./l en N	Máx. 0,02 mg./l en N	Máx. 0,02 mg./l en N	Máx. 0,02 mg./l en N	
Nitratos	Máx. 10 mg./l en N	Máx. 10 mg./l en N	Máx. 10 mg./l en N	Máx. 10 mg./l en N	
Fósforo total	Máx. 0,025 mg./l en P	Máx. 0,025 mg./l en P	Máx. 0,025 mg./l en P	Máx. 0,025 mg./l en P	
Sólidos suspendidos totales		Máx. 700 mg./l			
Relación de Absorción de Sodio		Máx. 10			
Coliformes fecales	No se deberá exceder el límite de 2000 CF/100 mL en ninguna de al menos 5 muestras debiendo la medida geométrica de las mismas estar por debajo de 1000 CF/100 mL.	Igual de clase 1	No se deberá exceder el límite de 1000 CF/100 mL en .. 5 ...de 500 CF/100 mL.	Como clase 1	No se deberá exceder el límite de 5000 CF/100 mL en ninguna de al menos el 80% de por lo menos 5 muestras.
Cianuro	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,05 mg./l
Arsénico	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,05 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,1 mg./l
Boro		Máx. 0,5 mg./l			
Cadmio	Máx. 0,001 mg./l	Máx. 0,001 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,001 mg./l	Máx. 0,01 mg./l
Cobre	Máx. 0,2 mg./l	Máx. 0,02 mg./l	Máx. 0,2 mg./l	Máx. 0,2 mg./l	Máx. 1 mg./l
Cromo total	Máx. 0,05 mg./l	Máx. 0,005 mg./l	Máx. 0,05 mg./l	Máx. 0,05 mg./l	Máx. 0,5 mg./l
Mercurio	Máx. 0,0002 mg./l	Máx. 0,0002 mg./l	Máx. 0,0002 mg./l	Máx. 0,0002 mg./l	Máx. 0,002 mg./l
Níquel	Máx. 0,02 mg./l	Máx. 0,002 mg./l	Máx. 0,02 mg./l	Máx. 0,02 mg./l	Máx. 0,2 mg./l
Plomo	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,05 mg./l
Zinc	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,03 mg./l	Máx. 0,3 mg./l
Aldrín más Dieldrin	Máx. 0,004 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Clordano	Máx. 0,01 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
DDT	Máx. 0,001 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Endosulfan	Máx. 0,02 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Endrin	Máx. 0,004 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Heptacloro más Heptacloro Epoxi	Máx. 0,01 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Lindano	Máx. 0,01 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Metoxicloro	Máx. 0,03 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Mirex	Máx. 0,001 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
2, 4 D	Máx. 4 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
2, 4, 5 T	Máx. 10 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
2, 4, 5 TP	Máx. 2 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Paration	Máx. 0,04 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1
Comp. Poliaromáticos (BPC)	Máx. 0,001 µg./l	Como clase 1	como clase 1	como clase 1	10 veces clase 1

