

CALIDAD AGUA TRATADA SUPERFICIAL - RECONQUISTA

Periodo año 2022	Valor medio	Valor límite vigente
Bacterias Aerobias (N°/ml)	3	100
Colif. Totales (UFC-NMP/100 ml)	0	0
Colif. Fecales (UFC-NMP/100 ml)	0	0
Ps. aeruginosa (N°/50 ml)	Ausencia	Ausencia
Giardia Lamblia (org/l)	<1	Ausencia
Cryptosporidium (org/l)	<1	Ausencia
Cloro libre (mg/l) (in situ)	1.5	1.5
Turbiedad (UNT)	0.2	1.0
pH	8.6	pHs +/- 0,5
Conductividad (uS/cm)	157	[1]
Alcalinidad total (mg CaCO ₃ /l)	29	[1]
Cloruros (mg/l)	14	250
Color (mg/l)	3	5
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)	1.5	2
Flúor (mg/l)	<0.2	1.5
Aluminio (mg/l)	<0.05	0.1
Hierro (mg/l)	<0.03	0.1
Residuo seco a 180° C	104	1000
Amonio (mg/l)	<0.05	0.05
Nitritos (mg/l)	<0.01	0.1
Nitratos (mg/l)	<2	25
Arsénico (ug/l)	<10	50
Plomo (ug/l)	<10	50
Dureza (mg CaCO ₃ /l)	47	500
Sulfatos (mg/l)	25	200
Calcio (mg/l)	15	100
Magnesio (mg/l)	3	30
Sodio (mg/l)	8	100
Nitrógeno (mg/l)	<1	1
Fósforo (mg P ₂ O ₅ /l)	<0.1	0.4
Detergentes (mg/l)	<50	0.2
Cianuros (ug/l)	<10	50
Antimonio (ug/l)	<10	10
Bario (mg/l)	<0.1	0.1
Cadmio (ug/l)	<1	5
Cinc (mg/l)	<0.05	5
Cobre (mg/l)	<0.05	1
Cromo (ug/l)	<10	50
Manganeso (mg/l)	<0.02	0.05
Mercurio (ug/l)	<1	1
Niquel (ug/l)	<10	50
Plata (ug/l)	<50	50
Selenio (ug/l)	<10	10
Benceno (ug/l)	< 0.2	10

CALIDAD AGUA TRATADA SUPERFICIAL - RECONQUISTA

Periodo año 2022	Valor medio	Valor límite vigente
HAP'S (ug/l)	< 0.2	0.2
Benzo(a) Pireno (ug/l)	< 0.01	0.01
Trihalometanos (THM) (ug/l)	55	100
Cloroformo (ug/l)	47	[1]
1,2 Dicloroetano (ug/l)	< 10	10
1,1 Dicloroetano (ug/l)	< 0.3	0.3
Hexaclorobenceno (ug/l)	< 0.01	0.01
Pentaclorofenol (ug/l)	< 10	10
2,4,6-Triclorofenol (ug/l)	< 10	10
Tetracloruro de Carbono (ug/l)	< 3	3
Tricloroetano (ug/l)	< 3	30
Tetracloroetano (ug/l)	< 10	10
Hidrocarburos Totales (ug/l)	< 500	500
Tolueno (ug/l)	< 0.2	500
Etilbenceno (ug/l)	< 0.2	100
Xilenos (ug/l)	< 0.3	300
Estireno (ug/l)	< 0.3	100
Monoclorobenceno (ug/l)	< 3	3
1,2 Diclorobenceno (ug/l)	< 0.2	0.2
1,4 Diclorobenceno (ug/l)	no se detecta	0.01
Fenoles (ug/l)	no se detecta	0.5
Cloruro de Vinilo (ug/l)	< 1.0	2
2,4 D (ác.2,4 diclorofenoxiacético) (ug/l)	< 100	100
Aldrín y Dieldrín (ug/l)	< 0.03	0.03
Clordano (ug/l)	< 0.3	0.3
DDT (ug/l)	< 1	1
Heptacloro y Heptacloro Epóxido (ug/l)	< 0.1	0.1
Gamma-HCH (Lindano) (ug/l)	< 3	3
Metoxicloro (ug/l)	< 30	30
Malatión (ug/l)	< 2	190
Metil Paratión (ug/l)	< 7	7
Paratión (ug/l)	< 2	35
Atrazina (ug/l)	< 1	[1]
Glifosato (ug/l)	<50	[1]
Endosulfán (ug/l)	< 1	[1]

(1) Las normas vigentes no establecen valor límite