

**CALIDAD AGUA TRATADA SUPERFICIAL - ROSARIO**

Periodo año 2008	Valor medio	Valor limite vigente
Bacterias Aerobias (N7ml)	1	100
Colif. Totales (UFC-NMP/100 ml)	0.0	0
Colif. Fecales (UFC-NMP/100 ml)	0.0	0
Ps. aeruginosa (N750 ml)	<b>Ausencia</b>	Ausencia
Giardia Lamblia (org/l)	<1	Ausencia
Cryptosporidium (org/l)	<1	Ausencia
Cloro libre (mg/l) (in situ)	1.2	1.5
Turbiedad (UNT)	0.5	1.0
pH	8.4	pHs +/- 0,5
Conductividad (uS/cm)	225	[ 1 ]
Alcalinidad total (mg CaCO <sub>3</sub> /l)	30	[ 1 ]
Cloruros (mg/l)	24	250
Color (mg/l)	3	5
Oxidabilidad (mg O <sub>2</sub> /l)	0.7	2
Flúor (mg/l)	0.2	1.5
Aluminio (mg/l)	<0,05	0.1
Hierro (mg/l)	<0,01	0.1
Residuo seco a 180° C	143	1000
Amonio (mg/l)	<0.05	0.05
Nitritos (mg/l)	<0.01	0.1
Nitratos (mg/l)	<5	25
Arsénico (mg/l)	<0.01	0.05
Plomo (ug/l)	<10	50
Dureza (mg CaCO <sub>3</sub> /l)	56	500
Sulfatos (mg/l)	39	200
Calcio (mg/l)	17	100
Magnesio (mg/l)	4	30
Sodio (mg/l)	20	100
Nitrógeno (mg/l)	<1	1
Fósforo (mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /l)	<0.3	0.4
Detergentes (mg/l)	<0.1	0.2
Cianuros (ug/l)	<50	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)	0.008	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 - ROSARIO**

Periodo año 2008	Valor medio	Valor limite vigente
HAP'S (ug/l)	<b>&lt; 0.2</b>	0.2
Benzo(a) Pireno (ug/l)	<b>&lt; 0.01</b>	0.01
Trihalometanos (THM) (ug/l)	<b>33</b>	100
Cloroformo (ug/l)	<b>25</b>	[ 1 ]
1,2 Dicloroetano (ug/l)	<b>&lt; 10</b>	10
1,1 Dicloroetano (ug/l)	<b>&lt; 0.3</b>	0.3
Hexaclorobenceno (ug/l)	<b>&lt; 0.01</b>	0.01
Pentaclorofenol (ug/l)	<b>&lt; 10</b>	10
2,4,6-Triclorofenol (ug/l)	<b>&lt; 10</b>	10
Tetracloruro de Carbono (ug/l)	<b>&lt; 3</b>	3
Tricloroetano (ug/l)	<b>&lt; 30</b>	30
Tetracloroetano (ug/l)	<b>&lt; 10</b>	10
Hidrocarburos Totales (ug/l)	<b>&lt; 500</b>	500
Tolueno (ug/l)	<b>&lt; 0.2</b>	500
Etilbenceno (ug/l)	<b>&lt; 0.2</b>	100
Xilenos (ug/l)	<b>&lt; 0.3</b>	300
Estireno (ug/l)	<b>&lt; 0.3</b>	100
Monoclorobenceno (ug/l)	<b>&lt; 3</b>	3
1,2 Diclorobenceno (ug/l)	<b>&lt; 0.2</b>	0.2
1,4 Diclorobenceno (ug/l)	<b>no se detecta</b>	0.01
Fenoles (ug/l)	<b>no se detecta</b>	0.5
Cloruro de Vinilo (ug/l)	<b>&lt; 1.0</b>	2
2,4 D (ác.2,4 diclorofenoxiacético) (ug/l)	<b>&lt; 100</b>	100
Aldrín y Dieldrín (ug/l)	<b>&lt; 0.03</b>	0.03
Clordano (ug/l)	<b>&lt; 0.3</b>	0.3
DDT (ug/l)	<b>&lt; 1</b>	1
Heptacloro y Heptacloro Epóxido (ug/l)	<b>&lt; 0.1</b>	0.1
Gamma-HCH (Lindano) (ug/l)	<b>&lt; 3</b>	3
Metoxicloro (ug/l)	<b>&lt; 30</b>	30
Malatión (ug/l)	<b>&lt; 190</b>	190
Metil Paratión (ug/l)	<b>&lt; 7</b>	7
Paratión (ug/l)	<b>&lt; 35</b>	35
Atrazina (ug/l)	<b>&lt; 1</b>	[ 1 ]
Glifosato (ug/l)	<b>&lt;100</b>	[ 1 ]
Endosulfán (ug/l)	<b>&lt; 1</b>	[ 1 ]

(1) Las normas vigentes no establecen valor límite