



NIVELES GUIA DE CALIDAD DE AGUA PARA FUENTES DE AGUA DE BEBIDA HUMANA CON TRATAMIENTO CONVENCIONAL

CONTAMINANTE	CONCENTRACION MAXIMA
--------------	-------------------------

Características Físicas:

Turbiedad	3 N.T.U.
Color	5 (Escala Pt-Co)
Olor	Sin olores

Características Químicas:

Amoniaco	0,2 mg/l
Aluminio	0,2 mg/l
Arsenico	0,05 mg/l
Cadmio	0,005 mg/l
Cianuro	0,1 mg/l
Cinc	5 mg/l
Cobre	1 mg/l
Cromo	0,05 mg/l
Dureza	400 mg/l
Fluoruros	0,9-1,7 mg/l
Hierro	0,3 mg/l
Manganeso	10 µg/l
Mercurio	0,1 mg/l
Nitrato	45 mg/l
Nitrito	0,1 mg/l
pH	6,5-8,5
Plata	0,05 mg/l
Plomo	0,05 mg/l
Sólidos Disueltos	1500 mg/l
Sulfatos	400 mg/l
Cloro activo residual	0,2 mg/l (minimo)

Contaminantes Orgánicos:

1,1 dicloroetano	0,3 µg/l
1,2 diclorobenceno	0,5 µg/l
1,2 Tricloroetano	10 µg/l
1,4 diclorobenceno	0,4 µg/l
2,4D	100 µg/l
2,4,6 Triclorofenol	10 µg/l
Aldrin+Dieldrin	0,03 µg/l
Benceno	10 µg/l
Benzopireno	0,01 µg/l
Clordano	0,3 µg/l
Cloruro de Vinilo	2,0 µg/l
DDT	1,0 µg/l
Detergentes	0,5 mg/l
Heptaclor+Heptacloroepoxi	0,1 µg/l
Hexaclorobenceno	0,01 µg/l



NIVELES GUIA DE CALIDAD DE AGUA PARA FUENTES DE AGUA DE BEBIDA HUMANA CON TRATAMIENTO CONVENCIONAL

CONTAMINANTE	CONCENTRACION MAXIMA
Lindano	3,0 µg/l
Malation	35 µg/l
Metil paration	7 µg/l
Metoxiclor	30 µg/l
Monoclorobenceno	3,0 µg/l
Paration	35 µg/l
Pentaclorofenol	10 µg/l
Tetracloroetano	10 µg/l
Tetracloruro de carbono	3,0 µg/l
Tricloroetileno	30 µg/l
Trihalometanos	100 µg/l

Características Microbiológicas:

Pseudomonas aeruginosa:	Ausencia en 100 ml.
Escherichia coli:	Ausencia en 100 ml.
Bacterias coliformes: NMP a 37°C-48 hs. (caldo Mc. Conkey o Lauril Sulfato), en 100 ml;	Igual o menor de 3.

En la evaluación de la potabilidad del agua ubicada en reservorios de almacenamiento domiciliario deberá incluirse entre los parámetros microbiológicos a controlar el recuento de bacterias mesófilas en agar (APC-24 hs a 37°C). En caso de que el recuento supere las 500 UFC/ml y se cumple el resto de los parámetros indicados, sólo se deberá exigir la higienización del reservorio y un nuevo recuento.

En las aguas ubicadas en los reservorios domiciliarios no es obligatorio la presencia de cloro activo.