

Características Medias del Agua de Consumo en el Sistema de Distribución
 (Intervalo del 95% de las muestras)
 AÑO: 2021

<u>PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS</u>	<u>VALOR</u>	<u>V.P *</u>	<u>PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS (Cont.)</u>	<u>VALOR</u>	<u>V.P *</u>
Olor/Sabor (ID a 25°C)	0 - 1	3	Fluoruro (mg/L)	< 0,10	1,5
Color (mg Pt-Co/L)	0 - 5	15	Cianuro (µg/L)	< 1,5	50
Turbidez (U.N.F.)	< 1	5	Aluminio (µg/L)	10 - 145	200
<u>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</u>			Hierro (µg/L)	< 50	200
Aerobios 22°C (UFC/ml)	< 50	---	Manganeso (µg/L)	< 20	50
Bacterias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	Boro (mg/L)	< 0,20	1,0
Escherichia coli (UFC/100 ml)	0	0	Cobre (mg/L)	< 0,050	2,0
Enterococos (UFC/100 ml)	0	0	Antimonio (µg/L)	< 2,5	5,0
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	Arsénico (µg/L)	< 2,5	10,0
<u>PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS</u>			Cadmio (µg/L)	< 2,5	5,0
pH (unidades)	7,3 - 8,8	6,5 - 9,5	Cromo (µg/L)	< 2,5	50
Conductividad (µS/cm 20 °C)	79 - 159	2.500	Níquel (µg/L)	< 2,5	20
Amonio (mg/L)	0,21 - 0,49	0,50	Plomo (µg/L)	< 2,5	10
Nitratos (mg/L)	1,0 - 7	50	Selenio (µg/L)	< 2,5	10
Nitritos (mg/L)	< 0,100	0,500	Mercurio (µg/L)	< 0,1	1,0
Cloro libre residual (mg/L)	< 0,15	1,0	Benzo (α) pireno (µg/L)	< 0,002	0,010
Cloro combinado residual (mg/L)	0,7 - 1,6	2,0	H.A.P. (µg/L)	< 0,010	0,10
C.O.T. (mg/L)	1,7 - 2,4	---	Aldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Cloruros (mg/L)	11 - 24	250	Dieldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Sulfatos (mg/L)	3,0 - 19	250	Heptacloro (µg/L)	< 0,01	0,03
Calcio (mg/L)	7,5 - 17	---	Heptacloro epóxido (µg/L)	< 0,01	0,03
Magnesio (mg/L)	1,1 - 2,5	---	Total Plaguicidas (µg/L)	< 0,05	0,5
Sodio (mg/L)	5,1 - 14	200	Trihalometanos (µg/L)	35	100
Potasio (mg/L)	0,5 - 1,5	---	Bromato (µg/L)	< 4,0	10
Dureza total (mg/L CO ₃ Ca)	10 - 50	---	Benceno (µg/L)	< 0,25	1,0
			1,2-Dicloroetano (µg/L)	< 0,3	3,0
			Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/L)	< 0,5	10
			Microcistina (µg/L)	< 0,2	1
			<u>RADIOACTIVIDAD</u>		
			Actividad α total (Bq/L)	< 0,04	0,1
			Actividad β resto (Bq/L)	< 0,08	1
			Tritio (Bq/L)	< 10	100
			Dosis indicativa total (mSv/año)	< 0,1	0,1

* Valor Paramétrico (establecido en el R.D. 140/2003 de 7 de Febrero).

Temperatura media del agua en los diferentes meses del año

E	F	M	Ab	My	Jn	Jl	Ag	S	O	N	D	
7,5	8,9	10,0	11,8	13,8	16,1	17,9	19,1	18,2	16,3	12,8	10,0	°C



Madrid, 13 de Enero de 2022