

Características Medias del Agua de Consumo en el Sistema de Distribución  
(Intervalo del 95% de las muestras)  
AÑO: 2020

<u>PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS</u>	<u>VALOR</u>	<u>V.P *</u>	<u>PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS (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 - 150	200
			Hierro (µg/L)	< 50	200
			Manganeso (µg/L)	< 20	50
<b><u>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</u></b>			Boro (mg/L)	< 0,20	1,0
Aerobios 22°C (UFC/ml)	< 50	---	Cobre (mg/L)	< 0,050	2,0
Bacterias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	Antimonio (µg/L)	< 2,5	5,0
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	0	0	Arsénico (µg/L)	< 2,5	10,0
Enterococos (UFC/100 ml)	0	0	Cadmio (µg/L)	< 2,5	5,0
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100 ml)	0	0	Cromo (µg/L)	< 2,5	50
			Níquel (µg/L)	< 2,5	20
<b><u>PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS</u></b>			Plomo (µg/L)	< 2,5	10
pH (unidades)	7,2 - 8,9	6,5 - 9,5	Selenio (µg/L)	< 2,5	10
Conductividad (µS/cm 20 °C)	78 - 157	2.500	Mercurio (µg/L)	< 0,1	1,0
Amonio (mg/L)	0,28 - 0,50	0,50	Benzo (α) pireno (µg/L)	< 0,002	0,010
Nitratos (mg/L)	1,0 - 7	50	H.A.P. (µg/L)	< 0,010	0,10
Nitritos (mg/L)	< 0,100	0,500	Aldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Cloro libre residual (mg/L)	< 0,15	1,0	Dieldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Cloro combinado residual (mg/L)	0,8 - 2,0	2,0	Heptacloro (µg/L)	< 0,01	0,03
C.O.T. (mg/L)	1,5 - 2,2	---	Heptacloro epóxido (µg/L)	< 0,01	0,03
Cloruros (mg/L)	11 - 25	250	Total Plaguicidas (µg/L)	< 0,05	0,5
Sulfatos (mg/L)	5,0 - 20	250	Trihalometanos (µg/L)	38	100
Calcio (mg/L)	7,0 - 19	---	Bromato (µg/L)	< 4,0	10
Magnesio (mg/L)	1,0 - 3,0	---	Benceno (µg/L)	< 0,25	1,0
Sodio (mg/L)	6,0 - 15	200	1,2-Dicloroetano (µg/L)	< 0,3	3,0
Potasio (mg/L)	0,5 - 1,5	---	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/L)	< 0,5	10
Dureza total (mg/L CO <sub>3</sub> Ca)	10 - 50	---	Microcistina (µg/L)	< 0,2	1
			<b><u>RADIATIVIDAD</u></b>		
			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	
8,3	9,1	10,0	11,3	14,1	15,7	17,7	19,1	17,6	15,2	13,0	10,6	°C



Madrid, 18 de Enero de 2021