

**CARACTERÍSTICAS MEDIAS DEL AGUA DE CONSUMO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ALCALÁ DE HENARES**

**Año 2020**

<b>PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS</b>	<b>VALOR</b>	<b>V.P *</b>	<b>PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS (Cont.)</b>	<b>VALOR</b>	<b>V.P *</b>
Olor/Sabor (ID a 25°C)	0 - 1	3	Fluoruro (mg/L)	< 0,1	1,5
Color (mg Pt-Co/L)	0 - 3	15	Cianuro (µg/L)	< 10	50
Turbidez (U.N.F.)	< 1	5	Aluminio (µg/L)	< 100	200
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</b>			Hierro (µg/L)	< 50	200
Aerobios 22°C (UFC/ml)	0 - 20	---	Manganeso (µg/L)	< 25	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)	< 0,05	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
<b>PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS</b>			Cadmio (µg/L)	< 2,5	5,0
pH (unidades)	7,7 - 8,3	6,5 - 9,5	Cromo (µg/L)	< 2,5	50
Conductividad (µS/cm 20 °C)	80 - 180	2.500	Níquel (µg/L)	< 2,5	20
Amonio (mg/L)	<0,20	0,50	Plomo (µg/L)	< 2,5	10
Nitratos (mg/L)	< 2,0	50	Selenio (µg/L)	< 2,5	10
Nitritos (mg/L)	< 0,050	0,500	Mercurio (µg/L)	< 0,1	1,0
Cloro libre residual (mg/L)	0,2- 0,9	1,0	Benzo (α) pireno (µg/L)	< 0,002	0,010
Cloro combinado residual (mg/L)	<0,15	2,0	H.A.P. (µg/L)	< 0,010	0,10
C.O.T. (mg/L)	1,0 - 2,2	---	Aldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Cloruros (mg/L)	< 15	250	Dieldrín (µg/L)	< 0,01	0,03
Sulfatos (mg/L)	5,0 - 40	250	Heptacloro (µg/L)	< 0,01	0,03
Calcio (mg/L)	10 - 30	---	Heptacloro epóxido (µg/L)	< 0,01	0,03
Magnesio (mg/L)	2,0 - 4,0	---	Total Plaguicidas (µg/L)	< 0,05	0,5
Sodio (mg/L)	2,9 - 5,1	200	Trihalometanos (µg/L)	40	100
Potasio (mg/L)	<2	---	Bromato (µg/L)	< 4,0	10
Dureza total (mg/L CO <sub>3</sub> Ca)	30 - 100	---	Benceno (µg/L)	< 0,25	1,0
Alcalinidad (mg/ L CO <sub>3</sub> Ca)	40 - 60	---	1,2-Dicloroetano (µg/L)	< 0,3	3,0
			Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/L)	< 0,5	10
			Microcistina (µg/L)	< 0,2	1
			<b>RADIATIVIDAD</b>		
			Actividad α total (Bq/L)	< 0,04	0,1
			Actividad β resto (Bq/L)	< 0,08	1
			Tritio (Bq/L)	< 10	100

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