

CARACTERÍSTICAS MEDIAS DEL AGUA POTABLE DE LA RED MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓN EN LOGROÑO

En la siguiente tabla se muestra la evolución de los principales parámetros del agua de la red municipal de distribución.

PARÁMETROS	Unidades	VALORES MEDIOS					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cloro residual	ppm	0.36	0.34	0.31	0.37	0.44	0.43
Conductividad	µS/cm	302	278	299	305	313	330
Amonio	ppm	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
pH	Uds. pH	7.85	7.88	7.85	7.89	7.90	7.88
Turbidez	U.N.F.	0.10	0.11	0.10	0.108	0.108	0.121
Aluminio	ppb	71.7	72.93	82.63	98.64	98.43	102.0
Manganeso	ppb	2.19	3.69	2.42	3.03	3.41	2.48
Cloruros	ppm	23.37	22.11	24.9.	23.54	22.98	21.90
Sulfatos	ppm	42.65	36.29	37.44	52.8	58.35	67.27
Indice de Langelier		0.20	0.13	0.17	.026	0.30	0.25
Dureza	Grados Franceses	14.9	13.7	14.3	15.5	15.8	15.1

Algunos de estos parámetros, tales como la dureza, sufren ligeras variaciones a lo largo del año en función de las características del agua que se capta y que apenas se alteran en el proceso de potabilización.

La presencia de cloro residual indica una garantía de desinfección del agua y su valor puede oscilar en función de la época del año y del punto de muestreo.

Para conocer con detalle los valores de más de parámetros, se puede consultar el boletín de análisis completos realizados conforme al RD 140/2003 del 7 de febrero y posteriores modificaciones, que regula los criterios sanitarios para aguas de consumo humano.

Logroño, 16 de Marzo del 2021