

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.

PARAMETROS	Unidades	VALORES MEDIOS					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cloro residual	ppm	0.35	0.36	0.34	0.31	0.37	0.44
Conductividad	µS/cm	266	302	278	299	305	313
Amonio	ppm	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2
pH	Uds. pH	7.79	7.85	7.88	7.85	7.89	7.90
Turbidez	U.N.F.	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.108
Aluminio	ppb	63.2	71.7	72.93	82.63	98.6	98.43
Manganeso	ppb	1.79	2.19	3.69	2.42	3.03	3.41
Cloruros	ppm	22.8	23.37	22.11	24.90	23.54	22.98
Sulfatos	ppm	26.7	42.65	36.29	37.44	52.8	58.35
Indice de Langelier		0.01	0.20	0.13	0.17	0.26	0.30
Dureza	Grados Franceses	12.7	14.9	13.7	14.3	15.5	15.8

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 completo 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 2020