

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					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cloro residual	ppm	0.44	0.43	0.43	0.40	0.40	0.42
Conductividad	µS/cm	313	330	292	314	343	304
Amonio	ppm	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pH	Uds. pH	7.90	7.88	7.91	7.92	7.92	7.96
Turbidez	U.N.F.	0.108	0.121	0.115	0.125	0.09	0.14
Aluminio	ppb	98.43	102.0	99.96	103.2	103.7	106.0
Manganeso	ppb	3.41	2.48	2.66	4.07	3.07	3.06
Cloruros	ppm	22.98	21.90	20.86	22.56	25.6	21.09
Sulfatos	ppm	58.35	67.27	53.82	60.36	57.8	43.38
Indice de Langelier		0.30	0.25	0.21	0.30	0.32	0.26
Dureza	° Franceses	15.8	15.1	14.5	16.0	16.9	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 parámetros, se puede consultar el boletín de análisis completos realizados conforme al RD 3/2023 del 10 de enero, que regula los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo.

Logroño, 27 de Febrero de 2025