

CARACTERÍSTICAS MINERALES DEL AGUA ZONA DE ABASTECIMIENTO ETAP LEPE

AÑO 2023

(Núcleos: Ayamonte, Costa Esuri, Isla Canela, Punta del Moral, Isla Cristina, Pozo del Camino, La Redondela, Lepe, La Antilla, Islantilla, El Terrón, Urbasur y Cartaya.)

Parámetros	Unidades	Valor medio 2023	Valor medio 2022	Valor medio 2021	Valor medio 2020	Valor medio 2019	Valor medio 2018
pH	Unidad pH	7,33	7,95	7,4	6,8	6,73	7,3
Conductividad	µS/cm	391,44	420,44	371,9	417	323,77	259,94
HCO ⁻ ₃	mg/L	--	63	78,5	69	71,67	55
Ca ²⁺	mg/L	11,75	20,5	54,2	36,47	21,77	15,7
NO ⁻ ₃	mg/L	3,44	<2,5	5,45	<2,5	<2,5	< 2,5
Na ⁺	mg/L	37,37	47,5	22,6	39,13	47,83	18,2
Mg ²⁺	mg/L	6,85	11,2	10,5	12,03	15,33	7,81
Dureza	ºf (grado francés)	5,91	10	17,92	14,13	11,83	7,14
Dureza	mg CaCO ₃ /L	59,15	100	179,25	141,33	118,33	71,43
TSD	mg/L	--	269	185,95	198,37	237,4	159,41
Cl ⁻	mg/L	68,31	106,5	43,5	71,33	80,67	32
SiO ₂	mg/L	--	2,1	1,3	0,9	0,6	2,16
F ⁻	mg/L	0,12	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
K ⁺	mg/L	1,85	4,55	4,85	4,32	4,4	4,54
SO ⁻ ₄₂	mg/L	47,38	54,5	28,8	54,27	46,27	24

Notas:

- Información sin validez legal.
- Laboratorio subcontratado: LABORATORIO QUÍMICO ONUBENSE, S.L., LARORSUR S.L.