

Elementos	Límite legal	Resultados tras osmotización	Evaluación
Coliformes totales, NMP/100ml	Negativo	No detectado	Apto
Bacterias coliformes termotolerantes, NMP/100ml	Negativo	No detectado	Apto
Escherichia coli, NMP/100ml	Negativo	No detectado	Apto
Recuento estándar de bacterias en placa, CFU/ml	100	6	Apto
Arsénico (As), mg/L	0.01	<0.00009	Apto
Cadmio (Cd), mg/L	0.005	<0.00006	Apto
Cromo (Cr 6+), mg/L	0.05	<0.004	Apto
Plomo (Pb), mg/L	0.01	<0.00007	Apto
Mercurio (Hg), mg/L	0.001	<0.00007	Apto
Selenio (Se), mg/L	0.001	<0.00009	Apto
Cianuro (CN), mg/L	0.05	<0.002	Apto
Flúor (F), mg/L	1.5	<0.2	Apto
Nitrato (N), mg/L	50	<0.5	Apto
Cloruro de Carbono, mg/L	0.002	<0.0001	Apto
Cloroformo, mg/L	0.06	<0.0002	Apto
Bromato (usando Ozono), mg/L	0.01	<0.0050	Apto
Formaldehído (usando Ozono), mg/L	0.9	<0.05	Apto
Clorito (usando dióxido de cloro para desinfección), mg/L	0.7	<0.04	Apto
Color	15	<5	Apto
Turbidez, NTU	1	<0.5	Apto
Olor y Sabor	Sin olor, sin sabor	Sin olor, sin sabor	Apto
Objetos Visibles	Ningún objeto visible	Ningún objeto visible	Apto
pH	6.5-8.5	8.09	Apto
Aluminio (Al), mg/L	0.2	0.0187	Apto
Hierro (Fe), mg/L	0.2	0.0128	Apto
Manganeso (Mn), mg/L	0.05	<0.00006	Apto
Cobre (Cu), mg/L	2.0	0.00077	Apto
Zinc (Zn), mg/L	1.0	<0.0008	Apto
Cloruro, mg/L	250	1.2	Apto
Sulfato (medido como SO₄²⁻), mg/L	250	<5.0	Apto
Total de Sólidos Disueltos, mg/L	1000	27	Apto

Dureza Total (medido como CaCO₃)	450	14.2	Apto
Oxígeno Consumido (CODmn. medido como O₂), mg/L	3	0.39	Apto
Fenóles Volátiles (medido como Fenol), mg/L	0.002	<0.002	Apto
Detergente Sintético Aniónico, mg/L	0.3	<0.050	Apto
Radiactividad α total, Bq/L	0.5	<0.016	Apto
Radiactividad β total, Bq/L	1	<0.028	Apto

Elementos	Después del filtrado (mg/L)
Sodio	2.02
Calcio	4.51
Magnesio	0.179
Potasio	0.405
Estroncio	0.494

Empresa Certificada según Norma UNE-EN-ISO 9.001:2015

Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca A-067-Au - Empresa Formadora de Manipuladores de Industrias Alimentarias

Nº Petición **A / 69099**

Fecha de Toma de muestra 07/04/2022
Fecha Recepción en el laboratorio 07/04/2022
Fecha validación del análisis 18/04/2022
Fecha Emisión del informe 18/04/2022

Tipo de muestra

Recogida por Tomada por técnico laboratorio

Motivo de control

Otros Detalles/Referencias de la muestra:

AGUA OSMOTIZADA

NORTEM CHEM S.A.
Nortem Biotechnology

C/ Alexander Humboldt nº 12
El Puerto de Santa María
CADIZ 11500

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología
GLIFOSATO	< 0,01	µg/l		CROMATOGRAFÍA

Los resultados solo conciernen a la muestra solicitada y a los parámetros analizados.
Prohibida la reproducción parcial o total sin la aprobación del Laboratorio.

Técnico Analista

Antonio Pérez Sarabia
Director
Nº Coba 0748

