

Elementi	Limite legale	Risultati dopo l'osmotizzazione	Valutazione
Coliformi totali, NMP/100ml	Negativo	Non rilevato	Adatto
Batteri coliformi termotolleranti, NMP/100ml	Negativo	Non rilevato	Adatto
Escherichia coli, NMP/100ml	Negativo	Non rilevato	Adatto
Conta batterica standard su piastra, CFU/ml	100	6	Adatto
Arsenico (As), mg/L	0.01	<0.00009	Adatto
Cadmio (Cd), mg/L	0.005	<0.00006	Adatto
Cromo (Cr 6+), mg/L	0.05	<0.004	Adatto
Piombo (Pb), mg/L	0.01	<0.00007	Adatto
Mercurio (Hg), mg/L	0.001	<0.00007	Adatto
Selenio (Se), mg/L	0.001	<0.00009	Adatto
Cianuro (CN), mg/L	0.05	<0.002	Adatto
Fluoro (F), mg/L	1.5	<0.2	Adatto
Nitrato (N), mg/L	50	<0.5	Adatto
Cloruro di carbonio, mg/L	0.002	<0.0001	Adatto
Cloroformio, mg/L	0.06	<0.0002	Adatto
Bromato (utilizzando l'ozono), mg/L	0.01	<0.0050	Adatto
Formaldeide (con ozono), mg/L	0.9	<0.05	Adatto
Clorito (utilizzando il biossido di cloro per la disinfezione), mg/L	0.7	<0.04	Adatto
Colore	15	<5	Adatto
Torbidità, NTU	1	<0.5	Adatto
Olfatto e gusto	Nessun odore, nessun sapore	Nessun odore, nessun sapore	Adatto
Oggetti visibili	Nessun oggetto visibile	Nessun oggetto visibile	Adatto
pH	6.5-8.5	8.09	Adatto
Alluminio (Al), mg/L	0.2	0.0187	Adatto
Ferro (Fe), mg/L	0.2	0.0128	Adatto
Manganese (Mn), mg/L	0.05	<0.00006	Adatto
Rame (Cu), mg/L	2.0	0.00077	Adatto
Zinco (Zn), mg/L	1.0	<0.0008	Adatto
Cloruro, mg/L	250	1.2	Adatto
Solfato (misurato come SO₄²⁻), mg/L	250	<5.0	Adatto
Solidi totali disciolti,	1000	27	Adatto

mg/L			
Durezza totale (misurata come CaCO₃)	450	14.2	Adatto
Ossigeno consumato (CODmn. misurato come O₂), mg/L	3	0.39	Adatto
Fenoli volatili (misurati come fenolo), mg/L	0.002	<0.002	Adatto
Detergente anionico sintetico, mg/L	0.3	<0.050	Adatto
Radioattività α totale, Bq/L	0.5	<0.016	Adatto
Radioattività β totale, Bq/L	1	<0.028	Adatto

Elementi	Dopo la filtrazione (mg/L)
Sodio	2.02
Calcio	4.51
Magnesio	0.179
Potassio	0.405
Stronzio	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

