



Red de Servicios S.R.L.

PROTOCOLO DE ENSAYO

Fecha emisión: 06/06/2022	Protocolo N°: 08-1097
Solicitante: EMBOTELLADORA LA NICOLEÑA S.A-Diego Russo	
Dirección: Damaso Valdez- Parque Industrial Norte	Muestra N°: 54728

Datos de la muestra suministrados por el cliente

Agua bidón de mesa envasada x 12 l.- IVESS
Elab 20220527- Venc. 20220825

Condición de recepción de la muestra: Temperatura ambiente
Fecha de recepción de la muestra: 31/05/2022
Fecha de inicio de los Ensayos: 31/05/2022

Determinación	Resultado	Límite obligatorio CAA art 982	Unidades
pH	7,53	6,5 - 8,5	unidades de pH
Conductividad	125	-----	µs/cm
Sólidos disueltos totales	62	máx. 1500	mg/l
Color	0	5	escala Pt-Co
Cloro libre	0,02	mín 0,2	mg/l Cl
Calcio	4	-----	mg/l Ca ⁺⁺
Magnesio	1,4	-----	mg/l Mg ⁺⁺
Dureza total	16	400	mg/l CaCO ₃
Aluminio	< 0,01	máx. 0,2	mg/l Al ⁺³
Amonio	0,04	Máx. 0.20	mg/l NH ₄ ⁺
Turbidez	0	3	NTU
Alcalinidad Total	65	-----	mg/l CaCO ₃
Cianuro	0,011	máx.0,1	mg/l Cn ⁻
Cobre	0,336	máx.1,00	mg/l Cu ⁺⁺
Cromo (VI)	< 1	máx. 50	µg/l Cr ⁺⁶
Fluoruros	0,11	0,7 - 1,2	mg/l F ⁻
Cloruros	10	máx. 350	mg/l Cl ⁻
Hierro	21	máx. 300	µg/l Fe
Manganeso	< 1	máx.100	µg/l Mn
Nitratos	5,9	máx. 45	mg/l NO ₃ ⁻
Nitritos	0,05	máx. 0,10	mg/l NO ₂ ⁻
Sulfatos	< 5	max. 400	Mg/l SO ₄ ⁻
Cinc	< 0,01	máx. 5,0	mg/l Zn ⁺
Sodio	59,5	-----	mg/l
Fósforo	0,7	-----	mg/l
Arsénico	< 0,001	máx. 0,01	mg/l As

Metodología Utilizada: Standard Methods 23th edición

CAA: Código Alimentario Argentino.

La muestra fue extraída y remitida al Laboratorio por el Solicitante.

Fin del informe.

Los resultados consignados en este Protocolo de Ensayo se refieren exclusivamente a la muestra recibida.

RED DE SERVICIOS SRL declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

El presente Protocolo de Ensayo solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de RED DE SERVICIOS SRL

Ing. VERONICA FABBRONI
C. F. Q. Mat. 4683
Directora Técnica



Red de Servicios S.R.L.

PROTOCOLO DE ENSAYO

Fecha emisión: 03/06/2022	Protocolo N°: 08-1073
Solicitante: EMBOTELLADORA LA NICOLEÑA S.A. – Diego Russo	
Dirección: Damaso Valdez- Parque Industrial Norte	Muestra N°: 54728

Datos de la muestra suministrados por el cliente	
Agua bidón de mesa envasada x 12 l-IVESS Elab 20220527- Venc. 20220825	

Condición de recepción de la muestra: TA	Estado del envase: 1
Fecha y hora de recepción de la muestra: 31/05/2022-10.00	Cantidad recibida: 12 l
Fecha de inicio de los Ensayos: 31/05/2022	Conservación hasta el inicio: TA

Determinación	Resultados	Límites Art 983 C.A.A.
Aerobios mesófilos viables Coliformes totales E. coli genérica Pseudomonas aeruginosa	2 ufc/ml < 1,1 NMP/100 ml Ausencia en 100 ml Ausencia en 100 ml	500 ufc/ ml < 1,1 NMP/ 100 ml Ausencia en 100 ml Ausencia en 100 ml

Nota: cumple con el Art.983 del CAA para los parámetros analizados.

Metodología utilizada:

Standard Methods 23 th edición; SM 3500 NaB

ufc/ml.: unidades formadoras de colonias por mililitro de muestra.
NMP/100 ml.: número más probable por 100 mililitros de muestra.
C.A.A.: Código Alimentario Argentino

La muestra fue extraída y remitida al laboratorio por el Solicitante.


Ing. VERONICA FABBRONI
C. P. Q. Mat. 4683
Directora Técnica

1: envase cerrado y en buen estado 2: envase roto o defectuoso R: refrigerada C: congelada TA: temperatura ambiente

Fin del informe

Los resultados consignados en este Protocolo de Ensayo se refieren exclusivamente a la muestra recibida.

RED DE SERVICIOS SRL declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

El presente Protocolo de Ensayo solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de RED DE SERVICIOS SRL