

INFORME DE RESULTADOS

Protocolo N°: 4356

Fecha de ingreso: 19 de Mayo de 2022

Empresa: Coccobona

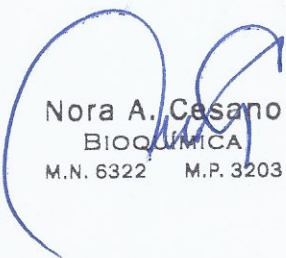
Muestra: Agua de bidón

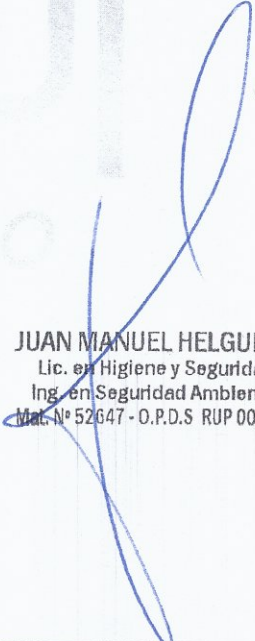
Ubicación: Pergamino, Buenos Aires

Análisis solicitado: Fisicoquímico

Marco Legal: Ley 19587/72 y su Decreto Reglamentario 351/79 - Ley 18284/69 y su Decreto Reglamentario 2126/71. Código Alimentario Argentino (C.A.A.) Capítulo XII – Artículo 983 (Resolución Conjunta SCS y SAByDR N° 22/2021).

Equipos utilizados	Marca	Modelo	N° Serie
Autoclave	BIOTEC	-	-
Balanza Analítica	PCE	ABZ100C	IB010616
Baño Termostático	TECNODALVO	TDK/2	-
Conductímetro	HACH	SensION5	50300014009
Electrodo de pH	HANNA	HI11310	035663
Espectrofotómetro UV-Vis	PERSEÉ	T7DS	QC103
Estufa de Cultivo/Germinación	TECNODALVO	TDC-G/D30 DIGITAL	-
Estufa de Secado/Esterilización	TECNODALVO	TDE30	-


Nora A. Cesano
BIOQUÍMICA
M.N. 6322 M.P. 3203


JUAN MANUEL HELGUERO
Lic. en Higiene y Seguridad
Ing. en Seguridad Ambiental
Mat. N° 52647 - O.P.D.S RUP 000377

Parámetro	Método	Resultado	Unidad	C.A.A.
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B	359	mg/l	No específica
Arsénico (As)	SM 3500-As C	0,01	mg/l	máx.: 0,01
Cloruro (Cl ⁻)	SM 4500 -Cl ⁻ B	7	mg/l	máx.: 350
Conductividad (C.E.)	SM 2510 B	772	μS/cm	No específica
Dureza Total (CaCO ₃)	SM 2340 C	80	mg/l	No específica
Fluoruro (F ⁻)	SM 4500-F ⁻ D	1	mg/l	máx.: 2,0
Hierro (Fe)	SM 3500-Fe D	<0,1	mg/l	máx.: 2,0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	SM 4500- NO ₃ ⁻ B	5	mg/l	máx.: 45
Nitrito (NO ₂ ⁻)	SM 4500- NO ₂ ⁻ B	<0,03	mg/l	máx.: 0,10
pH (H ⁺)	SM 4500 H ⁺ B	8,11	U pH	6,0 – 9,0
Sólidos Disueltos Totales	SM 2540 B	486	mg/l	máx.: 1500
Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	SM 4500- SO ₄ ⁻² E	5	mg/l	máx.: 500

CONCLUSIÓN FINAL: Desde el punto de vista de los parámetros analizados, la muestra **CUMPLE** con las especificaciones fisicoquímicas para agua envasada del Código Alimentario Argentino Artículo 983 (Resolución Conjunta SCS y SAByDR N° 22/2021).

Nora A. Cesano
BIOQUÍMICA
M.N. 6322 M.P. 3203

JUAN MANUEL HELGUERO
Lic. en Higiene y Seguridad
Ing. en Seguridad Ambiental
Mat. N° 52647 - O.P.D.S. RUP 000377