

INFORME DE RESULTADOS

Protocolo N°: 4909

Fecha de ingreso: 17 de Enero de 2023

Empresa: Coccobona S.A.

Muestra: Bidón de Agua

Ubicación: Av. Barrancas del Paraná 2508,
Pergamino, Buenos Aires

Análisis solicitado: Físicoquímico

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.) Capitulo 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	-

Parámetro	Método	Resultado	Unidad	C.A.A.
Bacterias Heterotróficas	SM 9215 B	< 10	UFC/ml	: < 500
Bacterias Coliformes Totales	SM 9221 B	< 1,1	NMP/100 ml	: ≤ 1,1
Escherichia Coli	SM 9223	Ausencia	A-P/100 ml	: Ausencia
Pseudomona Aeruginosa	SM 9213 F	Ausencia	A-P/100 ml	: Ausencia

¹ En el caso de que el resultado supere los 500 UFC/ml y se cumplan el resto de los parámetros indicados solo se deberá exigir la higienización reservorio y un nuevo examen Bacteriológico.

CONCLUSIÓN FINAL: Desde el punto de vista de los parámetros analizados, la muestra **CUMPLE** con las especificaciones bacteriológicas para agua potable del Código Alimentario Argentino Artículo 982 (Resolución Conjunta SCS y SAByDR N° 22/2021).

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

Larrea N°612 | Pergamino | Buenos Aires | Argentina
(02477) 410440 / 15558669
jhelguero@hotmail.com
www.jmhconsultora.com.ar

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

Parámetro	Método	Resultado	Unidad	C.A.A.
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B	15	mg/l	No especifica
Arsénico (As)	SM 3500-As C	< 0,01	mg/l	máx.: 0,01
Cloruro (Cl ⁻)	SM 4500 -Cl ⁻ B	1	mg/l	máx.: 350
Conductividad (C.E.)	SM 2510 B	29,1	μS/cm	No especifica
Dureza Total (CaCO ₃)	SM 2340 C	64	mg/l	No especifica
Fluoruro (F ⁻)	SM 4500-F ⁻ D	< 0,1	mg/l	máx.: 2,0
Hierro (Fe)	SM 3500-Fe D	0,2	mg/l	máx.: 2,0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	SM 4500- NO ₃ ⁻ B	9	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	6,94	U pH	6,0 – 9,0
Sodio	SM 3500-Na	< 1	mg/l	No especifica
Sólidos Disueltos Totales	SM 2540 B	160	mg/l	máx.: 1500
Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	SM 4500- SO ₄ ⁻² E	< 2	mg/l	máx.: 500
Turbiedad	SM 2130 B	0,79	UTN	máx.: 3

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° 52047 - O.P.D.S RUP 000377