

SUNIBROM - SERVICIO CONTROL HIDRICO			
Análisis N°:	699		
Muestra:	AGUA TRATADA ENVASADA OZONIZADA BAJA EN SODIO VERTIENTES DE YALA		
Dirección:	Pedro Ortiz de Zarate N° 235 - Los Nogales - Yala		
Tomada y remitida por:	el Lic. Matías Colla		
Solicitada por:	el Lic. Matías Colla		
R.N.E.:	10001058	R.N.P.A.:	10006054
Lote:	No legible	Fecha de vencimiento:	No legible
Envase:	Policarbonato	Contenido Neto:	20 Litros
Extraída el:	19-03-2025	Recibida el:	19-03-2025
Fecha de emisión de informes:	03-04-2025		
Condiciones de muestra al momento de recepción:	Buenas.		

ANÁLISIS FISICO QUIMICO		N° Interno de Muestra : 05		
PARAMETROS MEDIDOS	VALORES OBTENIDOS	VALORES NORMALES P/AGUA ENVASADA (Art. 983 del C.A.A.) HIELO (Art. 1071 del C.A.A.)	LD	TÉCNICA ANALITICA
CARACTERISTICAS FISICAS :				
COLOR :	2	Máx. 5 escala Pt.-Co	1,00	SM 17° Ed.2120 B -Índice Cobalto Platino
CONDUCTIVIDAD (uS/cm):	163,10		0,10	SM 17°Ed. 2510 B - Conductimétrica
TURBIEDAD :	0,63	Máx. 3 NTU	0,01	SM 17°Ed. 2130 B - Nefelométrica
CARACTERISTICAS QUIMICAS :				
PH :	6,38	6,0 – 9,0	0,05	SM 17° Ed.4500 H B - Electrométrico
SUBSTANCIAS INORGANICAS :				
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (mg/l) :	81,10	Máx.1500	1,00	SM 17°Ed. 2540 C - Gravimétrica
DUREZA TOTAL EN CaCO3 (mg/l) :	78,00	Máx. 400	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
BICARBONATOS: (mg/l)	73,92	Máx :300	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
CARBONATOS: (mg/l)	0	Máx. 30	0	SM 17°Ed. 2320 B-Método de titulación
CLORUROS (Cl) (mg/l) :	13,44	Máx.350	0	SM 17°Ed. 2320 B-Método de titulación
SULFATO (SO4=) (mg/l) :	10,26	Máx.500	1,00	SM 17°Ed. 4500-C-Método de Gravimétrico
NITRATOS (NO3-) (mg/l) :	Menos de 0,01	Máx. 45	0,01	SM 17° Ed.4500-B-Método espectrométrico UV
NITRITOS (NO2-) (mg/l) :	Menos de 0,02	Máx. 0,10	0,02	Método de Zambelli-Colorimétrica-Sulfanilico-fenol
AMONIACO (NH4+) (mg/l) :	Menos de 0,05	Máx. 0,20	0,05	SM 17° Ed.4500 NH3-C Método de Nesslerización

PARAMETROS MEDIDOS	VALORES OBTENIDOS	VALORES NORMALES P/AGUA ENVASADA (Art. 983 del C.A.A.)	LD	TÉCNICA ANALITICA
FLUOR (F) (mg/l) :	Menos de 0,20	Máx. 1,70	0,20	SM 17° Ed.4500 –F- D-Método de SFADNS
COBRE (Cu) (mg/l) :	Menos de 0,0006	Máx. 2,0	0,0006	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
PLOMO (Pb) (mg/l) :	-	Máx. 0,05	0,0021	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
ARSENICO (As) (mg/l) :	-	Máx. 0,01	0,001	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
HIERRO (Fe) (mg/l) :	Menos de 0,0016	Máx. 2,00	0,0016	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
ALUMINIO (Al) (mg/l) :	Menos de 0,0006	Máx. 0,20	0,0006	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
BORO (B) (mg/l):	-	Máx.0,50	0,0013	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
CINC (zn) (mg/l)	-	Máx. 5,00	0,0028	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
MANGANESO (mn) (mg/l)	-	Máx. 0,10	0,00025	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
CROMO (Cr) (mg/l)	-	Máx. 0,05	0,0004	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
LITIO (Li) (mg/l)	-	-	0,00001	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
SODIO (Na) (mg/l)	-	-	0,00012	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
CALCIO (Ca) (mg/l)	10,42	-	0,00005	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
SODIO (Na) (mg/l) :	6,30	-	0,00012	Emision Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES 4200)
MAGNESIO (Mg) (mg/l):	10,20	-	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
COLORO RESIDUAL (mg/l) :	0,00	Máx. 0,50	0,02	Ortotoluidina-Patrones permanentes

LD: Límite de Detección: concentración a partir de la cual se puede asegurar que el analito está presente en la muestra (podrá ser modificado en función de la matriz de la muestra).

Estos resultados corresponden exclusivamente a la muestra analizada.

Comentarios:

Firmado por:

Validado por:

Bioquímica Mariana Soledad Tapia - MP: 439

Profesional Laboratorio de Control Hídrico
SUNIBROM

Firma Digital Remota encriptado en archivo PDF
Emitido por AC MODERNIZACION-PFDR:
Argentina.gob.ar

Bioquímica Laura Natalia Menichetti - MP: 430

Encargada Laboratorio de Control Hídrico
SUNIBROM

Firma Digital Remota encriptado en archivo PDF
Emitido por AC MODERNIZACION-PFDR:
Argentina.gob.ar