

SUNIBROM - SERVICIO CONTROL HIDRICO			
Análisis N°:	0328		
Muestra:	VERTIENTES DE YALA AGUA TRATADA ENVASADA.		
Dirección:	DPTO. Dr. Manuel Belgrano - Localidad Yala - Direccion Pedro Ortiz de Zarate N° 235		
Tomada y remitida por:	Bioq. Maria josefina Rodriguez		
Solicitada por:	Sr. Gustavo Cesar Colla		
R.N.E.:	10001058	R.N.P.A.:	10006054
Lote:	28 ABR 2026	Fecha de vencimiento:	28 ABR 2026
Envase:	policarbonato	Contenido Neto:	20 L
Extraída el:	23-02-2026	Recibida el:	23-02-2026
Fecha de emisión de informes:	02-03-2026		
Condiciones de muestra al momento de recepción:	Buenas.		

ANÁLISIS FISICO QUIMICO		N° Interno de Muestra : 12		
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):	160,2		0,10	SM 17°Ed. 2510 B - Conductimétrica
TURBIEDAD :	1,16	Máx. 3 NTU	0,01	SM 17°Ed. 2130 B - Nefelométrica
CARACTERISTICAS QUIMICAS :				
PH :	5,5	6,0 – 9,0	0,05	SM 17° Ed.4500 H B - Electrométrico
SUBSTANCIAS INORGANICAS :				
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (mg/l) :	80,1	Máx.1500	1,00	SM 17°Ed. 2540 C - Gravimétrica
DUREZA TOTAL EN CaCO3 (mg/l) :	86,4	Máx. 400	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
BICARBONATOS: (mg/l)	77,6	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) :	25,48	Máx.350	0	SM 17°Ed. 2320 B-Método de titulación
SULFATO (SO4=) (mg/l) :	10,62	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 0,05	Máx. 2,0	0,05	Colorimétrica-Dietilditiocarbamato
HIERRO (Fe) (mg/l) :	Menos de 0,10	Máx. 0,30	0,10	Método colorimétrico-Tiocianato
ALUMINIO (Al) (mg/l) :	Menos de 0,05	Máx. 0,20	0,05	Método colorimétrico-Ac.Aurintricarboxílico de amonio
CALCIO (Ca ²⁺) (mg/l) :	-	-	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
MAGNESIO (Mg ²⁺) (mg/l) :	-	-	0	SM 17° Ed.3500 E-Método de Cálculo
COLORO RESIDUAL (mg/l) :	No Contiene	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 y 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