SUNIBROM - SERVICIO CONTROL HIDRICO			
Análisis Nº:	1527		
Muestra:	VERTIENTES DE YALA - AGUA TRATADA ENVASADA		
Dirección:	DPTO. Dr. Manuel Belgrano - Localidad Yala - Direccion Pedro Ortiz de Zarate Nº 235		
Tomada y remitida por:	Lic. Matias E. Cola		
Solicitada por:	Lic. Matias E. Colla		
R.N.E.:	10001058	**R.N.P.A.:**	10006054
Lote:	14 OCT. 2026	**Fecha de vencimiento:**	14 OCT. 2026
Envase:	policarbonato	**Contenido Neto:**	20 L.
Extraída el:	25-08-2026	**Recibida el:**	25-08-2026
Fecha de emisión de informes:	04-09-2026		
Condiciones de muestra al momento de recepción:	Buenas.		

ANÁLISIS FISICO QUIMICO		Nº Interno de Muestra : 07		
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 17º Ed.2120 B –Indice Cobalto Platino
CONDUCTIVIDAD (uS/cm):	171,3		0,10	SM 17ºEd. 2510 B – Conductimétrica
TURBIEDAD :	0,89	Máx. 3 NTU	0,01	SM 17ºEd. 2130 B – Nefelométrica
CARACTERISTICAS QUIMICAS :				
PH :	6,0	6,0 – 9,0	0,05	SM 17º Ed.4500 H B – Electrométrico
SUBSTANCIAS INORGANICAS :				
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (mg/l) :	85,7	Máx.1500	1,00	SM 17ºEd. 2540 C – Gravimétrica
DUREZA TOTAL EN CaCO3 (mg/l) :	116,0	Máx. 400	0	SM 17º Ed.2340 C-Titulación EDTA
BICARBONATOS: (mg/l)	87,3	Máx :300	0	SM 17º Ed.2340 C-Titulación EDTA
CARBONATOS: (mg/l)	0	Máx. 30	0	SM 17ºEd. 2320 B-Método de titulación
CLORUROS (Cl) (mg/l) :	7,84	Máx.350	0	SM 17ºEd. 2320 B-Método de titulación
SULFATO (SO4=) (mg/l) :	11,6	Máx.500	1,00	SM 17ºEd. 4500-C-Método de Gravimétrico
NITRATOS (NO3-) (mg/l) :	Menos de 0,01	Máx. 45	0,01	SM 17º 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 17º 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 (Ca2+) (mg/l) :	14,4	-	0	SM 17° Ed.2340 C-Titulación EDTA
MAGNESIO (Mg2+) (mg/l) :	-	-	0	SM 17° Ed.3500 E-Método de Cálculo
CLORO RESIDUAL (mg/l) :	0,0	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:

Bioquimica 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