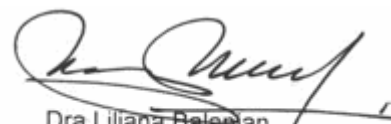


Informe de Análisis N° 120378 / 2023

SOLICITADO POR: **BRONCEL S.A. - AMANCIO ALCORTA 3876 . C.A.B.A.**
 ANÁLISIS REQUERIDO: **FISICOQUIMICO**
 FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS: **08.09.2023**
 MUESTRA DECLARADA: **FISICOQUÍMICO MES DE SEPTIEMBRE - AGUA**

	Límites aceptables	Resultados
Apariencia - Metodología 2110	Normal	Normal
Olor umbral a 60°C- Metodología 2150	SOE Sin olores extraños	SOE
Color- Metodología 2120 b	Máx. 5 Pt Co	1
Turbiedad - Metodología 2130	Máx. 3 NTU	1
pH - Metodología 4500 H + b	6.5 - 8.5	7.2
Sólidos disueltos totales- Met.2540b	Máx.1500 mg/l	242
Dureza total - Metodología 2340 c	Máx.400 mg/l	55
Alcalinidad total- Metodologia 2320 b	No aplica mg/l	74
Cloruros - Metodología 4500 Cl b	Máx.350 mg/l	19
Sulfatos - Metodología 4500 SO4 2- e	Máx.400 mg/l	15
Nitratos - Metodología 4500 NO3 – e	Máx.45 mg/l	8
Nitritos - Metodología 4500 NO2 – b	Máx.0.10 mg/l	< 0.05
Hierro total - Metodología 3500 Fe d	Máx.0.30 mg/l	< 0.1
Amonio - Metodología 4500 NH4 + d	Máx.0.20 mg/l	< 0.05
Arsénico - Metodología 3500 As c	Máx.0.01 mg/l	< 0.01
Plomo - Metodología 3500 Pb d	Máx.0.05 mg/l	< 0.05
Fluoruro - Metodología 4500 F d	Máx.1.7 mg/l	0.10
Manganeso - Metodología 3500 Mn d	Máx.0.10 mg/l mg/l	< 0.01
Sodio - Metodología AA 3500 Na b	mg/l	35
Potasio - Metodología AA 3500 K b	mg/l	4
Magnesio - Metodología 3500 Mg. E	mg/l	4
Calcio - Metodologia 3500 Ca d	mg/l	51
Cloro Activo Residual - Met.4500 Cl g	0.2 mg/l min	0.2
Sílice Soluble - Met.4500 Si d	N/A mg/l	6.1
OBSERVACIONES:	Los límites corresponden a C.A.A. (Código Alimentario Argentino).	
CONCLUSIONES:	La muestra CUMPLE con los límites establecidos por C.A.A. (Código Alimentario Argentino).	

Buenos Aires, 26 de septiembre de 2023.-



Dra. Liliana Balaman
 Bioquímica M.P. 1737-b
 Lic. en Biotecnología y Microb. Industrial

NOTA: Los datos emitidos corresponden exclusivamente a las muestras recibidas. La identificación de las muestras es exclusiva responsabilidad del cliente.

Laboratorio Certificado por el CONSEJO PROFESIONAL DE QUÍMICA - Ley 7020/65 - Gestión de Calidad ISO 9001-2015 IRAM IQNet