


SOLICITADO POR: **BRONCEL S.A. - AMANCIO ALCORTA 3876 . C.A.B.A.**  
 ANÁLISIS REQUERIDO: **FISICOQUIMICO**  
 FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS: **02.07.2024**  
 MUESTRA DECLARADA: **CANILLA PARTIDA 101-102 VTO: 15/09/2024 HORA DE EXTRACCIÓN:16:00 H - 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	209
Dureza total - Metodología 2340 c	Máx.400 mg/l	48
Alcalinidad total- Metodología 2320 b	No aplica mg/l	53
Cloruros - Metodología 4500 Cl b	Máx.350 mg/l	18
Sulfatos - Metodología 4500 SO4 2- e	Máx.400 mg/l	22
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	45
Potasio - Metodología AA 3500 K b	mg/l	6
Magnesio - Metodología 3500 Mg. E	mg/l	8
Calcio - Metodología 3500 Ca d	mg/l	40
Cloro Activo Residual - Met.4500 Cl g	0.2 mg/l min	0,20
Sílice Soluble - Met.4500 Si d	N/A mg/l	6,0

**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, 18 de julio de 2024.-



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.