

INFORME DE ENSAYO N° 97497

Código Muestra	97497
Fecha Emisión Informe	29/12/2023
N° Cotización	2023-10-10
Página	Página 1 de 3

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente	APR Valle Simpson
Dirección	Comité APR s/n

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo	APR Valle Simpson
Tipo de Muestra	Agua Potable
Punto de Muestreo	PARTICULAR

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección	Cliente
Tipo de Muestreo	Puntual
Fecha Inicio Muestreo	16/11/2023 10:30
Fecha de Recepción	16/11/2023 11:20
Información de la muestra	La muestra ha sido suministrada por el cliente, por lo cual los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad	Valor Medido	NCh409 Of.2005	Fecha y Hora Inicio Ensayo	Fecha y Hora Fin Ensayo	Método de Ensayo
Cadmio ^b	mg/L	< 0,002	0,01	06/12/2023 09:00	06/12/2023 09:00	SM 23th/3120 B ¹
Color Verdadero ^a	u Pt-Co	<10 a ph 6,7	20	16/11/2023 11:20	16/11/2023 11:35	Manual SISS ME-24-2007 ²
Coliformes Totales ^a	Col / 100 ml	<1	0	16/11/2023 11:30	17/11/2023 12:50	NCh1620/02 Of.20 ³
Escherichia coli ^a	-	Ausencia	Ausencia	16/11/2023 11:30	17/11/2023 12:50	Manual SISS ME-02-2007 ²

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de AGUAS PATAGONIA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

INFORME DE ENSAYO N° 97497

Código Muestra
Fecha Emisión Informe
N° Cotización
Página

97497
29/12/2023
2023-10-10
Página 2 de 3

Parámetro	Unidad	Valor Medido	NCh409 Of.2005	Fecha y Hora Inicio Ensayo	Fecha y Hora Fin Ensayo	Método de Ensayo
Hierro ^b	mg/L	0,084	0,3	06/12/2023 09:00	06/12/2023 09:00	SM 23th/3120 B ¹
Magnesio ^b	mg/L	7,84	125	06/12/2023 10:45	06/12/2023 10:45	SM 23th/3120 B ¹
Manganeso ^b	mg/L	< 0,002	0,1	06/12/2023 09:00	06/12/2023 09:00	SM 23th/3120 B ¹
Nitrito ^b	mg/L	< 0,03	3	21/11/2023 15:48	21/11/2023 15:48	Manual SISS ME-17-2007 ²
Olor ^a	-	Inodoro	Inodora	16/11/2023 12:35	16/11/2023 13:05	Manual SISS ME-25-2013 ²
pH ^a	-	6,73 a 21 °C	6,5 - 8,5	16/11/2023 11:20	16/11/2023 11:35	Manual SISS ME-29-2007 ²
Plomo ^b	mg/L	< 0,02	0,05	01/12/2023 09:00	01/12/2023 09:00	SM 23th/3120 B ¹
Selenio ^b	mg/L	< 0,005	0,01	29/11/2023 15:32	29/11/2023 15:32	SM 23th/3114-C ¹
Turbiedad (NTU) ^a	NTU	0,80	4	16/11/2023 12:00	16/11/2023 12:10	Manual SISS ME-03-2007 ²
Zinc ^b	mg/L	< 0,01	3	06/12/2023 09:00	06/12/2023 09:00	SM 23th/3120 B ¹

HORAS DE ALMACENAMIENTO

Parámetro	Horas de almacenamiento
Coliformes Totales	1
Color Verdadero	0
Escherichia coli	1
Olor	2

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de AGUAS PATAGONIA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

INFORME DE ENSAYO N° 97497

Código Muestra	97497
Fecha Emisión Informe	29/12/2023
N° Cotización	2023-10-10
Página	Página 3 de 3

pH	0
----	---

ACREDITACIONES

- (a) Acreditaciones INN LE 157-LE 158
- (b) Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217, análisis subcontratados.

NORMATIVAS

- 1-Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater, 23th Edition
- 2-Manual de la SISS "Métodos de Análisis Oficiales Físico Químicos Agua Potable". Julio 2007
- 3-

ANALISIS REALIZADOS POR TERCEROS

Laboratorio Hidrolab, Acreditación Acreditación INN LE214-LE215-LE 217, Informe de Ensayo N° 531557/2023.0 del 07/12/2023, parámetros Cadmio,Hierro,Magnesio,Manganeso,Plomo,Selenio,Zinc,Nitrito.

OBSERVACIONES

*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable



Margarita Barrenechea Martínez
Jefe Laboratorio
Aguas Patagonia de Aysén S.A.



Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de AGUAS PATAGONIA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.