

## **Anexo N°15**

### **Informe Calidad de Agua**



# INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 200011861-2

Fecha: 04-03-2020

C000049 (Rev.03)

# Informe de Ensayo y/o Medición

N° 200011861-2

Fecha: 04-03-2020



**Soledad Alarcon Muñoz**  
Gerente de Operaciones  
Código I.A. SMA: 10.062.114-2

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta N° 007455\*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02.
- Los resultados informados sólo son válidos para las muestras ensayadas.
- Los datos del presente informe sólo tienen validez en el formato entregado por ANAM. La parte receptora se compromete a mantener la estructura y no modificar los datos o valores.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de agua potable y serie NCh 411 (partes 1, 2, 3, 4, 6, 10 y 11), para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE-111 y LE-112 del INN.
- ANAM se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.

## INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No3)

### ANTECEDENTES CLIENTE

**Cliente** Aguas San Pedro S.A.  
**Unidad**  
**Dirección** Avda. Carbonífera 925 Parque Industrial - Coronel  
**RUT** 99593190-7

### IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

**Tipo Muestra** Aguas Crudas  
**Programa de Control** ASPSA Agua Cruda  
**Norma de Referencia** NCh409/1.Of 2005 Agua potable-Parte 1: Requisitos.

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

**Nro Muestra:** 200011861 **Comuna:** Puerto Montt  
**Descripción:** ASPSA - Pozo PM 01 - 20306 - Camino La Vara SN  
**Tipo Muestreo:** M.Manual Puntual  
**Fecha Muestreo:** 06-02-2020 11:55 **Fecha Recepción:** 06-02-2020 17:22 **Responsable Muestreo:** ANAM-STGO  
**Proyecto:**

### RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 200011861					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>2-4 D</b> ME-21-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 11-02-2020 8:25	<3,11	ug/L	≤30	3,11
<b>Amoniaco (NH3)</b> ME-27-2007(S1)	Inicio 11-02-2020 14:55 Fin 24-02-2020 17:59	<0,03	mg/L	≤1,50	0,03
<b>Arsénico total (As)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:20	0,00386	mg/L	≤0,01	0,00008
<b>Benceno</b> ME-19-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 12-02-2020 13:51	<2	ug/L	≤10	2
<b>Cadmio total (Cd)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:23	<0,00025	mg/L	≤0,01	0,00025
<b>Cianuro (CN-)</b> ISO 14403 (2012)	Inicio 08-02-2020 10:24 Fin 13-02-2020 10:25	<0,001	mg/L	≤0,050	0,001
<b>Cloruro</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 10-02-2020 10:00 Fin 11-02-2020 13:26	3,500	mg/L	≤400	0,101

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 200011861					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Cobre total (Cu)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:25	<b>&lt;0,00162</b>	mg/L	≤2,00	0,00162
<b>Coliformes Totales</b> NCh 1620/1 Of. 84(S1)	Inicio 06-02-2020 18:11 Fin 11-02-2020 16:25	<b>&lt;1,8</b>	NMP/100mL	<2	1,8
<b>Color</b> ME-24-2007(S1)	Inicio 07-02-2020 11:30 Fin 12-02-2020 17:54	<b>5</b>	U Pt/Co	≤20	5
<b>Compuestos Fenólicos</b> ISO 14402 (1999)	Inicio 12-02-2020 16:45 Fin 13-02-2020 9:46	<b>&lt;0,0007</b>	mg/L	≤0,0020	0,0007
<b>Cromo total (Cr)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:24	<b>0,0031</b>	mg/L	≤0,05	0,00042
<b>DDT+DDD+DDE</b> ME-20-2007	Inicio 08-02-2020 12:15 Fin 12-02-2020 17:30	<b>&lt;0,026</b>	ug/L	≤2	0,026
<b>E. coli</b> ME-01-2007(S1)	Inicio 06-02-2020 18:11 Fin 11-02-2020 16:25	<b>Ausencia</b>	-		-
<b>Fluoruro (F-)</b> ME-06-2007(S1)	Inicio 10-02-2020 9:30 Fin 27-02-2020 12:26	<b>0,12</b>	mg/L	≤1,5	0,02
<b>Hierro total (Fe)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 13-02-2020 23:59 Fin 14-02-2020 16:34	<b>0,06</b>	mg/L	≤0,30	0,02
<b>Lindano</b> ME-20-2007	Inicio 08-02-2020 12:15 Fin 12-02-2020 17:31	<b>&lt;0,021</b>	ug/L	≤2	0,021
<b>Manganeso total (Mn)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 13-02-2020 23:59 Fin 14-02-2020 16:35	<b>&lt;0,016</b>	mg/L	≤0,10	0,016
<b>Mercurio total (Hg)</b> ME-15-2007	Inicio 10-02-2020 16:56 Fin 10-02-2020 17:27	<b>&lt;0,00013</b>	mg/L	≤0,001	0,00013
<b>Metoxicloro</b> ME-20-2007	Inicio 08-02-2020 12:15 Fin 12-02-2020 17:31	<b>&lt;0,024</b>	ug/L	≤20	0,024
<b>Nitrato (NO3)</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 10-02-2020 10:00 Fin 11-02-2020 13:27	<b>1,060</b>	mg/L	≤50	0,203
<b>Nitrato (NO2)</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 10-02-2020 10:00 Fin 11-02-2020 13:27	<b>&lt;0,039</b>	mg/L	≤3	0,039
<b>Olor</b> ME-25-2013(S1)	Inicio 07-02-2020 11:40 Fin 12-02-2020 17:54	<b>Inodora</b>	-		-
<b>Pentaclorofenol</b> ME-21-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 11-02-2020 8:25	<b>&lt;2,37</b>	ug/L	≤9	2,37
<b>pH</b> ILM000007 Rev.09	Inicio 06-02-2020 11:55 Fin 06-02-2020 11:55	<b>7,45</b>	Unidad de pH	6,5 - 8,5	-

**RESULTADO DE ENSAYO**

<b>Muestra 200011861</b>					
<b>Análisis/Método</b>	<b>Fecha de ensayo</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Requisito Normativo</b>	<b>Límite de Detección</b>
<b>Plomo total (Pb)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:31	<b>&lt;0,00045</b>	mg/L	≤0,05	0,00045
<b>Razón Nitrato + Nitrito</b> Cálculo	Inicio 10-02-2020 10:00 Fin 11-02-2020 13:27	<b>&lt;0,029</b>	-	≤1	0,029
<b>Selenio total (Se)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:34	<b>&lt;0,00104</b>	mg/L	≤0,01	0,00104
<b>Sólidos Disueltos Totales (104 °C)</b> ME-31-2007(S1)	Inicio 11-02-2020 16:00 Fin 24-02-2020 12:19	<b>157</b>	mg/L	≤1500	3
<b>Sulfato</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 10-02-2020 10:00 Fin 11-02-2020 13:27	<b>5,750</b>	mg/L	≤500	0,112
<b>Temperatura</b> SM 2550 B	Inicio 06-02-2020 11:55 Fin 06-02-2020 11:55	<b>13,4</b>	° C	- - -	-
<b>Tetracloroetano</b> ME-22-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 12-02-2020 11:16	<b>&lt;0,92</b>	ug/L	≤40	0,92
<b>Tolueno</b> ME-19-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 12-02-2020 13:51	<b>&lt;2</b>	ug/L	≤700	2
<b>Turbiedad</b> ME-03-2007(S1)	Inicio 06-02-2020 18:11 Fin 11-02-2020 10:38	<b>0,20</b>	ntu	≤4	0,03
<b>Xilenos Totales</b> ME-19-2007	Inicio 08-02-2020 12:17 Fin 12-02-2020 13:51	<b>&lt;5</b>	ug/L	≤500	5
<b>Zinc total (Zn)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 10-02-2020 23:59 Fin 12-02-2020 12:37	<b>0,02480</b>	mg/L	≤3	0,00198

(\*) Fuera del alcance de la acreditación

Los resultados de los análisis reportados en el presente informe corresponden a ANAM Santiago con excepción de los siguientes:

- S1: Análisis realizado en Laboratorio ANAM sede Puerto Montt.

---

El presente documento tiene Firma Electrónica Avanzada según Ley 19.799.

Para verificar y recuperar el documento original utilice el siguiente ID de Documento y Código de Verificación en la siguiente dirección WEB:

**<https://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>**

ID de Documento: **241817**

Código de Verificación: **abc395**



ID de documento: 241817

Código de Verificación: abc395

Original Documento Electrónico en: <http://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>





# INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 200019938

Fecha: 10-03-2020



C000049 (Rev.03)

# Informe de Ensayo y/o Medición

N° 200019938

Fecha: 10-03-2020



**José Miguel Olavarria R.**  
Jefe Logística y Muestreo  
Código I.A. SMA: 9.252.998-3

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta N° 007455\*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02.
- Los resultados informados sólo son válidos para las muestras ensayadas.
- Los datos del presente informe sólo tienen validez en el formato entregado por ANAM. La parte receptora se compromete a mantener la estructura y no modificar los datos o valores.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de agua potable y serie NCh 411 (partes 1, 2, 3, 4, 6, 10 y 11), para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE-111 y LE-112 del INN.
- ANAM se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.

## INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No3)

### ANTECEDENTES CLIENTE

**Cliente** Aguas San Pedro S.A.  
**Unidad**  
**Dirección** Avda. Carbonífera 925 Parque Industrial - Coronel  
**RUT** 99593190-7

### IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

**Tipo Muestra** Aguas Crudas  
**Programa de Control** ASPSA Agua Cruda  
**Norma de Referencia** NCh409/1.Of 2005 Agua potable-Parte 1: Requisitos.

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

**Nro Muestra:** 200019938 **Comuna:** Puerto Montt  
**Descripción:** ASPSA - Pozo PM 01 - 20306 - Camino La Vara SN (Remuestreo)  
**Tipo Muestreo:** M.Manual Puntual  
**Fecha Muestreo:** 04-03-2020 14:30 **Fecha Recepcion:** 04-03-2020 15:43 **Responsable** ANAM-STGO  
**Proyecto:** ERROR **Muestreo:**

### RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 200019938					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Magnesio total (Mg)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 09-03-2020 23:00	<b>9,96</b>	mg/L	≤125	0,35
	Fin 10-03-2020 11:39				

(\*) Fuera del alcance de la acreditación

Los resultados de los análisis reportados en el presente informe corresponden a ANAM Santiago con excepción de los siguientes:

- S1: Análisis realizado en Laboratorio ANAM sede Puerto Montt.

---

El presente documento tiene Firma Electrónica Avanzada según Ley 19.799.

Para verificar y recuperar el documento original utilice el siguiente ID de Documento y Código de Verificación en la siguiente dirección WEB:

**<https://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>**

ID de Documento: **244228**

Código de Verificación: **1534b8**



ID de documento: 244228

Código de Verificación: 1534b8

Original Documento Electrónico en: <http://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>



# INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 210014936

Fecha: 15-02-2021

C000049 (Rev.04)

# Informe de Ensayo y/o Medición

N° 210014936

Fecha: 15-02-2021



Marcela Carmen Díaz O.  
Jefe Procesos y Certificación  
Código I.A. SMA: 8.709.523-1

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta N° 007455\*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02.
- Los resultados informados sólo son válidos para las muestras ensayadas.
- Los datos del presente informe sólo tienen validez en el formato entregado por ANAM. La parte receptora se compromete a mantener la estructura y no modificar los datos o valores.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de agua potable y serie NCh 411 (partes 1, 2, 3, 4, 6, 10 y 11), para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE-111 y LE-112 del INN.
- ANAM se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001 2018.

## INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No4)

### ANTECEDENTES CLIENTE

**Cliente** Aguas San Pedro S.A.  
**Unidad**  
**Dirección** Avda. Carbonífera 925 Parque Industrial - Coronel  
**RUT** 99593190-7

### IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

**Tipo Muestra** Aguas Crudas  
**Programa de Control** ASPSA Agua Cruda  
**Norma de Referencia** NCh409/1.Of 2005 Agua potable-Parte 1: Requisitos.

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

**Nro Muestra:** 210014936 **Comuna:** Puerto Montt  
**Descripción:** ASPSA - Pozo PM 02 - 20307 - Camino La Vara SN  
**Tipo Muestreo:** M.Manual Puntual **Método:**  
**Fecha Muestreo:** 02-02-2021 11:40 **Fecha Recepción:** 02-02-2021 17:50 **Responsable** ANAM-STGO  
**Proyecto:** **Muestreo:**

### RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 210014936					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>2-4 D</b> ME-21-2007	Inicio 03-02-2021 11:02 Fin 09-02-2021 14:40	<3,11	ug/L	≤30	3,11
<b>Amoníaco (NH3)</b> ME-27-2007	Inicio 03-02-2021 17:17 Fin 07-02-2021 15:17	0,0200	mg/L	≤1,50	0,010
<b>Arsénico total (As)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:39	0,00334	mg/L	≤0,01	0,00008
<b>Benceno</b> ME-19-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 16:05	<2	ug/L	≤10	2
<b>Cadmio total (Cd)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:39	<0,00004	mg/L	≤0,01	0,00004
<b>Cianuro (CN-)</b> ISO 14403 (2012)	Inicio 09-02-2021 12:57 Fin 15-02-2021 12:59	<0,001	mg/L	≤0,050	0,001
<b>Cloruro</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 03-02-2021 11:09 Fin 05-02-2021 15:36	3,570	mg/L	≤400	0,101

**RESULTADO DE ENSAYO**

<b>Muestra 210014936</b>					
<b>Análisis/Método</b>	<b>Fecha de ensayo</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Requisito Normativo</b>	<b>Límite de Detección</b>
<b>Cobre total (Cu)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:40	<b>0,00088</b>	mg/L	≤2,00	0,00031
<b>Coliformes totales</b> NCh 2043 of 98	Inicio 02-02-2021 20:00 Fin 13-02-2021 10:47	<b>&lt;1</b>	NMP/100mL	<1	1
<b>COLOR</b> SM Ed. 23° Met. 2120 C	Inicio 03-02-2021 9:10 Fin 08-02-2021 22:11	<b>&lt;2</b>	U Pt/Co	≤20	2
<b>Compuestos Fenólicos</b> ISO 14402 (1999)	Inicio 09-02-2021 14:05 Fin 15-02-2021 14:06	<b>&lt;0,0007</b>	mg/L	≤0,0020	0,0007
<b>Cromo total (Cr)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:39	<b>0,00228</b>	mg/L	≤0,05	0,00024
<b>DDT+DDD+DDE</b> ME-20-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 15:36	<b>&lt;0,026</b>	ug/L	≤2	0,026
<b>E. coli</b> NCh 2043 of 98	Inicio 02-02-2021 20:00 Fin 13-02-2021 10:50	<b>&lt;1</b>	NMP/100mL	<1	1
<b>Fluoruro (F-)</b> ME-06-2007	Inicio 03-02-2021 13:00 Fin 03-02-2021 15:52	<b>0,079</b>	mg/L	≤1,5	0,015
<b>Hierro total (Fe)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 11-02-2021 22:29 Fin 13-02-2021 11:12	<b>0,006</b>	mg/L	≤0,30	0,005
<b>Lindano</b> ME-20-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 15:36	<b>&lt;0,021</b>	ug/L	≤2	0,021
<b>Magnesio total (Mg)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 11-02-2021 22:29 Fin 13-02-2021 11:14	<b>9,17</b>	mg/L	≤125	0,35
<b>Manganeso total (Mn)</b> SM 3120B Ed. 22° 2012	Inicio 11-02-2021 22:29 Fin 13-02-2021 11:15	<b>&lt;0,016</b>	mg/L	≤0,10	0,016
<b>Mercurio total (Hg)</b> ME-15-2007	Inicio 06-02-2021 19:14 Fin 11-02-2021 17:20	<b>&lt;0,00013</b>	mg/L	≤0,001	0,00013
<b>Metoxicloro</b> ME-20-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 15:36	<b>&lt;0,024</b>	ug/L	≤20	0,024
<b>Nitrato (NO3)</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 03-02-2021 11:09 Fin 05-02-2021 15:36	<b>1,290</b>	mg/L	≤50	0,203
<b>Nitrato (NO2)</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 03-02-2021 11:09 Fin 05-02-2021 15:36	<b>&lt;0,039</b>	mg/L	≤3	0,039
<b>OLOR</b> ME-25-2013	Inicio 03-02-2021 9:10 Fin 08-02-2021 22:18	<b>Inodora</b>	-		-
<b>Pentaclorofenol</b> ME-21-2007	Inicio 03-02-2021 11:02 Fin 09-02-2021 14:40	<b>&lt;2,37</b>	ug/L	≤9	2,37



**RESULTADO DE ENSAYO**

<b>Muestra 210014936</b>					
<b>Análisis/Método</b>	<b>Fecha de ensayo</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Requisito Normativo</b>	<b>Límite de Detección</b>
<b>pH</b> ILM000007 med. terreno	Inicio 02-02-2021 11:40 Fin 02-02-2021 11:40	<b>6,83</b>	Unidad de pH	6,5 - 8,5	-
<b>Plomo total (Pb)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:40	<b>0,00017</b>	mg/L	≤0,05	0,00008
<b>Razón Nitrato + Nitrito</b> Cálculo	Inicio 03-02-2021 11:09 Fin 05-02-2021 15:36	<b>&lt;0,029</b>	-	≤1	0,029
<b>Selenio total (Se)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:40	<b>0,00265</b>	mg/L	≤0,01	0,00031
<b>Sólidos disueltos totales (105°C)</b> ME-31-2007	Inicio 04-02-2021 15:23 Fin 04-02-2021 15:14	<b>110</b>	mg/L	≤1500	6
<b>Sulfato</b> SM 4110 B (2012)	Inicio 03-02-2021 11:09 Fin 05-02-2021 15:36	<b>5,440</b>	mg/L	≤500	0,112
<b>Temperatura</b> ILM000007 med. terreno	Inicio 02-02-2021 11:40 Fin 02-02-2021 11:40	<b>11,6</b>	° C	- - -	-
<b>Tetracloroetano</b> ME-22-2007	Inicio 03-02-2021 11:02 Fin 04-02-2021 16:14	<b>&lt;0,92</b>	ug/L	≤40	0,92
<b>Tolueno</b> ME-19-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 16:05	<b>&lt;2</b>	ug/L	≤700	2
<b>Turbiedad</b> ME-03-2007	Inicio 02-02-2021 20:00 Fin 13-02-2021 10:40	<b>1,00</b>	UNT	≤4	0,07
<b>Xilenos Totales</b> ME-19-2007	Inicio 03-02-2021 11:01 Fin 04-02-2021 16:05	<b>&lt;5</b>	ug/L	≤500	5
<b>Zinc total (Zn)</b> EPA 200.8 (1994)	Inicio 03-02-2021 18:30 Fin 03-02-2021 18:40	<b>0,06400</b>	mg/L	≤3	0,00198

(\*) Fuera del alcance de la acreditación

Los resultados de los análisis reportados en el presente informe corresponden a ANAM Santiago con excepción de los siguientes:

- S1: Análisis realizado en Laboratorio ANAM sede Puerto Montt.

---

El presente documento tiene Firma Electrónica Avanzada según Ley 19.799.

Para verificar y recuperar el documento original utilice el siguiente ID de Documento y Código de Verificación en la siguiente dirección WEB:

**<https://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>**

ID de Documento: **391047**

Código de Verificación: **ecdd71**



ID de documento: 391047

Código de Verificación: ecdd71

Original Documento Electrónico en: <http://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>