

Informe de Ensayo (AC-041)

N° Informe 290695-01



Cliente: AQUA NATURAL. Repr. Legal: Angela Pérez Manzanares

Dirección: Fernandez Albano N° 098, La Cisterna.

Proyecto: Control Muestras de Aguas Potable

Identificación Cliente: Llave de Llenado

Lugar de Muestreo: Planta Purificador de Agua

Dirección: Fernandez Albano 098

Ciudad / Región: Santiago, Región Metropolitana

Punto de Muestreo: Llave de Llenado

Matríz: Agua potable

Término de Muestreo: 18/11/2015 13:47:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 18/11/2015 16:28:36

Análisis según Norma Chilena oficial 409/1. Of 2005 Agua Potable - Parte 1: Requisitos.

Parámetro	Unidades	L í m i t e N o r m a	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
NCh409/05S07 Tabla 1					
Fluoruro	mg F/L	1,5	<0,10	19/11/15 15:41	2007-MetAlt(19)
Cromo	mg Cr/L	0,05	<0,005	20/11/15 09:50	2007-MetAlt(18)
Cobre	mg Cu/L	2,0	<0,005	20/11/15 09:47	2007-MetAlt(18)
Hierro	mg Fe/L	0,3	<0,002	20/11/15 09:56	2007-MetAlt(18)
Magnesio	mg Mg/L	125	<0,200	23/11/15 10:18	SS07-MetAlt(8)
Manganeso	mg Mn/L	0,1	<0,001	20/11/15 09:58	2007-MetAlt(18)
Selenio	mg Se/L	0,01	<0,005	20/11/15 15:16	ME10-MetOf(8)
Cinc	mg Zn/L	3,0	<0,002	20/11/15 09:44	2007-MetAlt(18)
NCh409/05S07 Tabla 2					
Cianuro Total	mg CN/L	0,05	<0,02	20/11/15 14:55	ME14-MetOf(8)
Nitrato	mg NO3/L	50	<0,20	18/11/15 18:29	2007-MetAlt(19)
Nitrito	mg NO2/L	3	<0,10	18/11/15 18:29	2007-MetAlt(19)
Razón nitrato + nitrito	*)	1	0,00	25/11/15 09:12	2007-MetAlt(19)
Arsénico	mg As/L	0,01	<0,001	20/11/15 09:36	ME12-MetOf(8)
Cadmio	mg Cd/L	0,01	<0,001	20/11/15 09:42	2007-MetAlt(18)
Mercurio	mg Hg/L	0,001	<0,001	23/11/15 15:45	ME15-MetOf(8)
Plomo	mg Pb/L	0,05	<0,010	20/11/15 11:36	2007-MetAlt(18)
NCh409/05S07 Tabla 7					
Amoniaco	mg NH3/L	1,5	<0,10	20/11/15 16:05	ME27-MetOf(8)
Cloruros	mg Cl/L	400 1)	2,65	19/11/15 15:43	2007-MetAlt(19)
pH	unidad	6,5-8,5	5,27(18,6°C)	24/11/15 15:47	ME29-MetOf(8)
Sulfato	mg SO4/L	500	<1,0	19/11/15 15:51	2007-MetAlt(19)
Compuestos Fenólicos	ug/L	2	<2,000	20/11/15 15:00	ME32-MetOf(8)
Color verdadero	Pt-Co	20	<5,0(pH= 5,27)	18/11/15 18:28	ME24-MetOf(8)
Olor	-	inodora	Inodoro	18/11/15 17:10	ME25-MetOf(8)
Sabor	-	insípida	ND (18,7°C)	18/11/15 17:10	ME26-MetOf(8)

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Teléfono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl

Sólidos disueltos totales mg/L 1500 6,0 23/11/15 09:20 ME31-MetOf(8)

Notas:

(8) Manual de la SISS "Métodos de Análisis Oficiales Físico Químicos Agua Potable", Julio 2007.

(18) Plasma acoplado inductivamente (ICP).

(19) Cromatografía Iónica con supresión química de conductividad del eluyente.

N.D.: No Determinado por muestra de origen desconocido (no declara valor de cloro libre residual).

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 25/11/2015



Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.
Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl