



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO S.A.,  
SEDE CONCEPCION**

**SERVICIOS DE LABORATORIO**

ubicado en Marco Polo N°9038, Of. A, Parque Industrial San Andrés, Hualpén,  
Concepción

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del  
INN, como

**Laboratorio de Ensayo**

**según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Físico-química y muestreo para aguas, con el alcance  
indicado en anexo.

Primera Acreditación: Desde el 20 de diciembre de 2004

Vigencia de la Acreditación: hasta el 20 de diciembre de 2019

Santiago de Chile, 9 de julio de 2019

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 298**

**ALCANCE DE LA AMPLIACION SOLICITADA DE SERVICIOS DE LABORATORIO DE GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO, GCL S.A., SEDE CONCEPCION COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : FISICO-QUIMICA Y MUSTREO PARA AGUAS**  
**SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Cloro libre residual	ME – 33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de Métodos de ensayos para agua potable. 2ª edición julio 2007. Método D.P.D Titrimétrico Ferroso (F.A.S)	Agua potable y fuentes de captación
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de Métodos de ensayos para agua potable. 2ª edición julio 2007. Método Platino- Cobalto	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Manual de Métodos de ensayos para agua potable (SISS) Resuelvo (exento) N°5311	Agua potable y fuentes de captación
Olor en terreno	ME-25-2013 Manual de Métodos de ensayos para agua potable (SISS) Resuelvo (exento) N°5311	Agua potable y fuentes de captación
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de Métodos de ensayos para agua potable. 2ª edición julio 2007. Metodo electrométrico	Agua potable y fuentes de captación
Sabor	ME-26-2013 Manual de Métodos de ensayos para agua potable (SISS) Resuelvo (exento) N°5311	Agua potable
Sabor en terreno	ME-26-2013 Manual de Métodos de ensayos para agua potable (SISS) Resuelvo (exento) N°5311	Agua potable
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de Métodos de ensayos para agua potable. 2ª edición julio 2007. Método nefelométrico	Agua potable y fuentes de captación

**SUB AREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE Y FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Cloro libre residual en terreno	ITMuW01, Rev.01 INSEMu04, Rev.05 Basado en NCh409/1Of. 2005, NCh409/2Of.2004, Manual de Métodos de ensayos para agua potable (SISS) Manual del Fabricante	Agua potable y fuentes de captación
Conductividad	INSEQ-026, rev03 Standard Methods for Examination of Water and Wastewater On line. 2005 Method 2520 B	Aguas crudas, agua de potable, aguas para fines industriales y aguas residuales
pH en Terreno	ITMuW01, Rev.01 INSEMu05, Rev.06 Basado en ME-29-2007, Manual de Métodos de Ensayos para Agua Potable, SISS	Agua potable y fuentes de captación
Turbiedad en terreno	ITMuW01, Rev.01 INSEMu07, Rev.03 Basado en ME-03-2007, Manual de Métodos de Ensayos para Agua Potable, SISS	Agua potable y fuentes de captación
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	ITMuW01, rev01 Basado en NCh409/2.Of2004	Agua potable