



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

ACTIVATION GEOLOGICAL SERVICES SpA

ubicado en Av. La Cantera N°2270, Coquimbo

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Química para minerales, concentrados y otros, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 1 de junio de 2022

Santiago de Chile, 26 de abril de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1422

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ACTIVATION GEOLOGICAL SERVICES SpA, COQUIMBO,
COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : QUIMICA PARA MINERALES, CONCENTRADOS Y OTROS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobalto	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Cobalto	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Cobalto	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Cobalto	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales
Cobre	PR-24 Rev.01 digestión dos ácidos, Cobre Agua Regia, Determinación Final Absorción Atómica	Minerales
Cobre	PR-13 Rev.03 digestión total, Cobre cuatro ácidos, Determinación Final Absorción Atómica	Minerales
Cobre	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Cobre	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Cobre	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Cobre	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales
Níquel	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Níquel	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Níquel	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Níquel	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales
Oro	PR-25 Rev.02 Ensayo a Fuego determinación final absorción atómica	Minerales
Plata	PR-25 Rev.02 digestión dos ácidos, Plata Agua Regia, Determinación Final Absorción Atómica	Minerales
Plata	PR-19 Rev.01 digestión total, Plata cuatro ácidos, Determinación Final Absorción Atómica	Minerales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Plata	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Plata	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Plata	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Plata	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales
Plomo	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Plomo	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Plomo	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Plomo	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales
Zinc	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-OES	Minerales
Zinc	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-OES	Minerales
Zinc	PR-02 Rev. 04 Digestión agua regia determinación ICP-MS	Minerales
Zinc	PR-01 Rev. 03 Digestión total determinación ICP-MS	Minerales

ACEPTA

INN

Creado el 2021-04-28 18:17:07

- N° Docto: A2-8000-020C-0F10-BCE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2021-05-13 11:09:41.393439
Auditoría Autentia: NONE-N3GA-TH9S-C885
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-05-13 11:11:27.183699
Auditoría Autentia: NONE-N1GA-THD4-B21N
Operador: 7204961-6