



INFORME DE ENSAYO N° 18080707		Revisión	3
		Página	1/2
CÓDIGO	SG-LSB-P07-03	Fecha de emisión	02-01-2018

I.- INFORMACIÓN GENERAL

ALCANCE DE INFORME CLIENTE DOMICILIO CONTACTO	Resultados de Ensayo SAN FIERRO CHILE LTDA. Av. Alameda N°1370; Santiago Sr. Eduardo Álvarez
--	--

II.- DATOS DE RECEPCIÓN Y REPORTE

REFERENCIA CLIENTE IDENTIFICACION CONTRATO TIPO DE MUESTRA ANALISIS SOLICITADOS	Cotización QL-1864 M-1 No Aplica Descrita como Concentrado de Hierro Fe, FeO, SiO ₂ , P, S, Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , K ₂ O, Na ₂ O, Cu, V, Mn
FECHA DE RECEPCIÓN FECHA INICIO DE ENSAYOS FECHA REPORTE ENSAYOS SUBCONTRATADOS N° REGISTRO INN LABORATORIO SUBCONTRATISTA	03 de Agosto de 2018 06 de Agosto de 2018 10 de Agosto de 2018 No Aplica No Aplica
OBSERVACIONES	La muestra proporcionada por el cliente, viene identificada y sellada.

III.- SERVICIO AL CLIENTE

PERÍODO DE ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS:	6 Meses
SISTEMA DE DESCARTE:	Eliminación por medio de servicios especializados de gestión de residuos.
NOTA:	Resultados válidos sólo para la muestra proporcionada por el cliente.

Oscar Arlegui H.
VºBº Jefe Laboratorio

Fernando Blaitt P.
Autorización de Gerencia



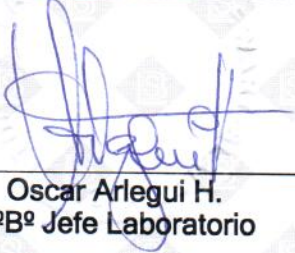
INFORME DE ENSAYO N° 18080707		Revisión	3
		Página	2/2
CÓDIGO	SG-LSB-P07-03	Fecha de emisión	02-01-2018


IV.- MÉTODOS DE ENSAYO

<u>CÓDIGO DEL MÉTODO</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
SG-LSB-M101	Determinación de Hierro por volumetría
SG-LSB-M081	Determinación de Zn, Cu, Fe, Cr, Pb, Cd por EAA con digestión acida
SG-LSB-M091	Determinación de Si, Al, Ca, V, Mg, Ti por EAA con fusión alcalina
SG-LSB-M084	Determinación de Na, K por EAA con digestión acida
SG-LSB-M121	Determinación de Fósforo por EAM
SG-LSB-M146	Determinación por Gravimetría

IV. TABLA DE RESULTADOS

<u>PARAMETROS</u>	<u>Resultados de Ensayos</u>	
	<u>Orden de Ingreso N° 18080707</u>	
	<u>IDENTIFICACION MUESTRA</u>	
	<u>M-1</u>	
Fe (%)	59.09	
FeO (%)	4.49	
SiO ₂ (%)	4.45	
P (%)	0.07	
S (%)	<0.02	
Al ₂ O ₃ (%)	1.39	
MgO (%)	0.79	
CaO (%)	2.63	
TiO ₂ (%)	0.09	
K ₂ O (%)	0.09	
Na ₂ O (%)	0.49	
Cu (%)	0.03	
V (%)	<0.02	
Mn (%)	0.11	


Oscar Arlegui H.
VºBº Jefe Laboratorio


Fernando Blaitt P.
Autorización de Gerencia