

CERTIFICADO DE ANALISIS

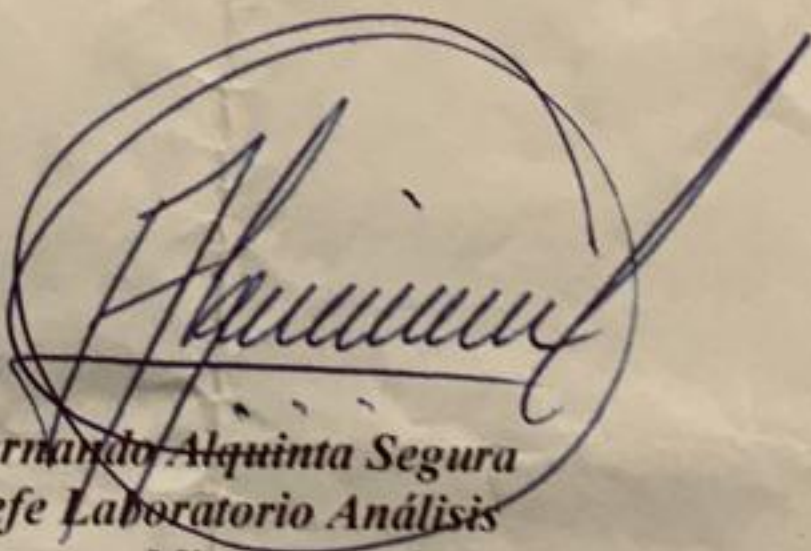
Informe : N° 40213 (Folio 40213)
Razón Social : SR. ADRIAN ALVAREZ
Solicitante : Sr: Adrian Álvarez
Muestra : Mineral
Ingreso Laboratorio : 04 de Julio de 2013
Egreso : 05 de Julio de 2013
Análisis : Oro Cobre Total

Resultados análisis realizados a las siguientes muestras según parámetros solicitados:

Análisis	ORO (g/T)	COBRE TOTAL (%)
13205 Muestra 1 Socavón Mina Fortuna	0.59	5.20

Resultados válidos solamente para las muestras analizadas las que fueron proporcionadas por el cliente.




Fernando Alquinta Segura
Jefe Laboratorio Análisis
Mineros

La Serena, 05 de Julio 2013

Cisternas s/n esquina Anfión Muñoz – La Serena
Sucursal: Gerónimo Méndez #1851 Galpón #24 - Barrio Industrial – Alto Peñuelas – Coquimbo
Fono (56-51) 544 333 – Celular (09) 0435130
Web: www.laboratoriofgf.cl Mail: secretaria@laboratoriofgf.cl - fgfanalisis@gmail.com

INFORME DE ANALISIS

Folio :19148
Razón Social :CARLOS FUENTES PEREZ
Sucursal :
Solicitante :CARLOS FUENTES PEREZ
Muestra :mineral
N° Orden :S/ORDEN
E-mail :no indica
Ingreso Laboratorio :09/10/2018
Fecha Informe :16/10/2018
Metodología de análisis :IA_Cu 3,5,6_AA

Resultados Análisis realizados a las muestras según parámetros solicitados.

Código	Descripción	CuSol (%)	Co (ppm)
94908	mina luca fortuna	3.32	381

Resultados válidos solamente para las muestras analizadas, las que fueron tomadas por el solicitante.



Fernando Alquinta Segura
Jefe de Laboratorio
FGF Análisis Minero

24 de octubre de 2014

LIQUIDATION COMPRA MINERALES S.A.

Vendedor MANGANESE MINERAL CHILE

Producto	Unidad	Valor
...	...	...

CU SOLUBLE

MILWAUKEE FORTUNA

Sierra

Comuna

FREIRINA

Class

COLPA Y LLAMPO

		FREININA		Class		COLPA Y LLAMPO							
FECHA CIERRE LOTE	N° LOTE	PESOS			LEYES				FINOS				
		HUMEDO	g	SECO	CU	Cu. Solu.	Ag	ORO	C/Ácido	Cobre Solu.	TA	ORO	C/Ácido
02-10-14	1Q009	47,620	-	46,191		1,930	-	-	3,510	0,891	-	-	3,127
09-10-14	10035	101,660	-	98,610		1,580	-	-	3,900	1,558	-	-	4,076
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00-01-00	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		149,280		144,801		1,690			3,760	2,449			

VALOR POR TONELADA

VALOR POR TONELADA

Cobre solu.	29.501
C/ACIDO	121.985
/ACIDO-C	

LIQUIDACION

PESO SECO Kg. a \$

144,801

IMPCATE

194 I.V.A.

TOTAL FACTURA

DESCUENTOS

OS COMPLEMENTARIOS:

Anticipos s./compra de Minerales
Anticipos s./compra de Minerales
Retención Impto. DL. 824, Art. 23
Retención 194 I.V.A. 5
Retención **Enami 50**
Retención 1 % Asoc. Gremial Miner.
Regalias de Otros **50 0**
Regalias de Minas Pert.
Acreeđ. For 04
Ret. Mov. Minerales y Conc. Flete

Zoom: 

EMPRESA NACIONAL DE MINERIA
RUT 61.703.000-4
AGENCIA: VALLENAR

AM14RP09.RW_FONDO

LIQUIDACION COMPRA DE MINERALES

81712

Num Liquidacion: L 81712
Vendedor : SOCIEDAD ODAP LTDA.
Mina : 0330232920 FORTUNA 1-7 QDA. LAS LAJAS

Fecha : 31.03.2016
R.u.t.: 76202162-5

Tasa Cambio: 677.16
Producto : 04 MINERAL COBRE LIXIVIACION

Fecha Cierre	Nro Lote	Pesos			Leyes					Finos				
		Humedo	%	Seco	Cobre Total	Cobre Ins.	Plata	Oro	C/Acido	Cobre Total	Cobre Ins.	Plata	Oro	C/Acido
29/02/16	020629	25,530	2.0000	25,019	2.4100									
01/03/16	030021	24,890	2.0000	24,392	2.1600				4.110	603				2,478
02/03/16	030039	26,020	2.0000	25,500	2.1100				4.960	527				2,614
03/03/16	030071	25,800	2.0000	25,284	2.1800				4.960	538				2,668
04/03/16	030097	28,180	2.0000	27,616	2.0000				4.210	551				2,320
									4.490	552				2,478
		130,420	2.0005	127,811	2.1680				4.532	2,771				12,558

Tarifa	Cu total	VALOR POR TONELADA	Cu. Ins	Plata	Oro	Acido	LIQUIDACION	Impurezas V. Unit.	P. Seco	V. Calculado	Valor pesos
01.03.2016	35.35		0.00	0.00	0.00	0.56		0.00	35.91	102,792	3,691.26
01.02.2016	30.10		0.00	0.00	0.00	0.57		0.00	30.67	25,019	767.33
											2,499,574
											519,605

DESCUENTOS		Us\$	\$
00003 Retencion D.L. 824 Art. 23		44.58	30,188
		44.58	30,188

Totales		(Us\$)	(\$)
Importe		4,458.59	3,019,179
I.v.a		847.13	573,644
Total Factura		5,305.72	3,592,823
Fondo Estab.		1,960.16	1,327,342
Subtotal		7,265.88	4,920,165
Total Descuentos		44.58	30,188
Saldo Liquido		7,221.30	4,889,977

El productor reconoce y acepta todas y cada una de las sumas de dinero que se deducen a título de descuentos y retenciones, declarando que no tiene reclamo alguno en contra de ENAMI por esos conceptos, otorgándole completo finiquito al respecto.

Firma Autorizada

Firma del vendedor

Recibí conforme cheque N.

Fecha Vencimiento del Padrón: 31.03.2016

Generado por: m_flores



INFORME DE RESULTADOS

Informe N°		ANM004289		Solicitud de Análisis SA540614	
Cliente/Compañía		Manganese Chile		Fecha Informe 23-06-14	
Solicitante		Claudio Casorzo			
	Identificación	Cu	Consumo ácido		
N°	Muestra	%	kg/t		
Corr,	Limite Detec,	0,001			
1	M-2 COM PIQUE	4,274	118,20		
2	M-1 VETA ALTA	12,943			
3	M-3 SOC ARRIBA	1,357			
4	M-4 CRUCEROS	3,009			
5	M-5 COM MINA	13,156	222,19		

romero
TOMAS ROMERO-SAN FRANCISCO
 Gerente Técnico

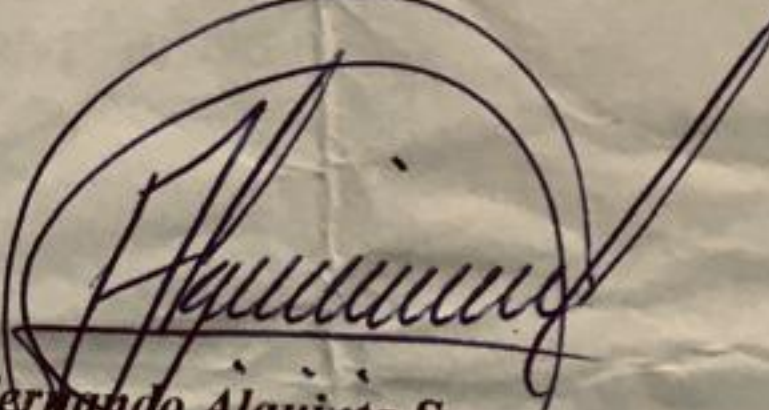
CERTIFICADO DE ANALISIS

Informe : N° 40461 (Folio 40461)
Razón Social : SR. ADRIAN ALVAREZ
Solicitante : Sr: Adrian Álvarez
Muestra : Mineral
Ingreso Laboratorio : 15 de Julio de 2013
Egreso : 18 de Julio de 2013
Análisis : Cobre Insoluble Soluble

Resultados análisis realizados a las siguientes muestras según parámetros solicitados:

Análisis	COBRE TOTAL (%)	COBRE INSOLUBLE (%)	COBRE SOLUBL E (%)
13891 Muestra Blanca L 1	10.86	0.68	10.18
13892 Muestra Negra L 2	-	-	1.04

Resultados válidos solamente para las muestras analizadas las que fueron proporcionadas por el cliente.



Fernando Alquinta Segura
Jefe Laboratorio Análisis
Mineros

La Serena, 18 de Julio de 2013

Informe N°	:	6645 (FOLIO 6645)
Razón Social	:	SR. ADRIAN ALVAREZ TRUJILLO
Solicitante	:	Sr. Adrian Álvarez Trujillo
Muestra	:	Minerales
Ingreso Laboratorio	:	21 de julio de 2009
Egreso	:	23 de julio de 2009
Análisis	:	Oro Cobre Total

Resultados análisis realizados a las siguientes muestras según parámetros solicitados:

Análisis	ORO g/T	COBRE TOTAL %
17089 Mineral	0.6	11.76

Resultados válidos solamente para las muestras analizadas las que fueron proporcionadas por el solicitante.



Fernando Alquinta Segura
Fernando Alquinta Segura
 Químico
 Análisis Mineros
 Laboratorio Central de Análisis

La Serena, 23 de julio de 2009