

**INFORME DE ENSAYO  
GQ2402063 Rev. 0**

Página 1 de 3

<b>A solicitud de:</b>	SGS ARGENTINA S.A. Parque Industrial Chimbass Lote 9 - San Juan J5413FES - Argentina	<b>Cantidad Muestras:</b>	7
<b>Por cuenta de:</b>	SGS ARGENTINA S.A. Parque Industrial Chimbass Lote 9 - San Juan J5413FES - Argentina	<b>Fecha de Recepción:</b>	03/07/2024
<b>Descripción del producto proporcionado por el cliente:</b>	PULPAS - Muestra Exploración Geoquímica y/o Menas	<b>Fecha de Ensayo:</b>	Del 03/07/2024 Al 12/07/2024
<b>Tipo de Análisis:</b>	ANALISIS QUIMICO		
<b>Localidad de preparación:</b>	CALLAO		
<b>Descripción del Estado y Condición de la Muestra:</b>	Sobre de papel con seguro metálico  Finas a ±140 mesh Peso aprox. de 152 a 171 g secas.		
<b>Referencia Cliente:</b>	VERYZUR MINING SAS		
<b>Notas:</b>			

Esquema	Método
LOG02	Proceso de Pre- Preparacion, identificacion de las muestras
FAA313	ANA-MET-NR.87 , Rev11, Mayo 2022. Determinación de oro en muestras de exploración
ICP40B	ASTM E2941-21 Standard Practices for Extraction of Elements from Ores and Related Metallurgical Materials by Acid Digestion Validado (Modificado)//ASTM D1976-20 Standard Test Method for Elements in Water by Inductively-Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy Validado (Aplicado fuera del alcance)
PMI_CHGR	Peso de Muestra Recibido
PMI_M140	ASTM E 276-68 / Particle Size or screen analysis at N°4 (4.75-mm) Sieve and finer for Metal bearing ores and related materials

Elemento Esquema Unidad Limite de Detección	*Au FAA313 ppb	*Ag ICP40B ppm	*Al ICP40B %	*As ICP40B ppm	*Ba ICP40B ppm	*Be ICP40B ppm	*Bi ICP40B ppm	*Ca ICP40B %
	5	0.2	0.01	3	1	0.5	5	0.01
QJ24-00007.0001 CQS01	63	16.3	1.02	19	46	10.7	1029	0.19
QJ24-00007.0002 CQS02	12	11.7	1.74	22	83	59.4	719	0.37
QJ24-00007.0003 CQS03	9	4.7	1.56	13	120	20.7	375	0.21
QJ24-00007.0004 CQS04	30	18.7	1.33	47	71	83.8	3770	0.18
QJ24-00007.0005 CSJ05	19	3.7	0.63	8	22	4.6	241	0.06
QJ24-00007.0006 CSJ06	<5	0.2	0.30	10	35	3.1	8	>15.00
QJ24-00007.0007 CSJ07	<5	0.3	7.53	<3	842	2.2	6	0.44
DUP QJ24-00007.0007 CSJ07	<5	0.5	7.42	<3	818	2.1	<5	0.42

Elemento Esquema Unidad Limite de Detección	*Cd ICP40B ppm	*Co ICP40B ppm	*Cr ICP40B ppm	Cu ICP40B ppm	*Fe ICP40B %	*Ga ICP40B ppm	*K ICP40B %	*La ICP40B ppm
	1	1	1	0.5	0.01	10	0.01	0.5
QJ24-00007.0001 CQS01	<1	8	70	>10000.0	3.44	<10	0.36	2.5
QJ24-00007.0002 CQS02	<1	6	72	5619.2	2.08	<10	0.61	4.6
QJ24-00007.0003 CQS03	<1	8	80	4345.2	2.21	<10	1.04	4.7
QJ24-00007.0004 CQS04	2	8	72	>10000.0	3.36	<10	0.52	2.7
QJ24-00007.0005 CSJ05	<1	4	75	5013.2	1.73	<10	0.20	1.5
QJ24-00007.0006 CSJ06	<1	5	14	17.6	7.43	<10	0.08	8.7

Este documento es emitido bajo las Condiciones Generales de Servicio de SGS del Perú S.A.C, las cuales se encuentran descritas en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de la materia; queda prohibida la reproducción total o parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas; no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas y de la información proporcionada por el cliente.

**INFORME DE ENSAYO  
GQ2402063 Rev. 0**

Página 2 de 3

Elemento	*Cd	*Co	*Cr	Cu	*Fe	*Ga	*K	*La
Esquema	ICP40B							
Unidad	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Limite de Detección	1	1	1	0.5	0.01	10	0.01	0.5
QJ24-00007.0007 CSJ07	<1	2	74	42.7	4.28	24	6.41	21.6
DUP QJ24-00007.0007 CSJ07	<1	2	74	40.7	3.95	24	6.06	20.3

Elemento	*Li	*Mg	*Mn	Mo	*Na	*Nb	*Ni	*P
Esquema	ICP40B							
Unidad	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
Limite de Detección	1	0.01	2	1	0.01	1	1	0.01
QJ24-00007.0001 CQS01	31	0.08	274	95	0.23	3	15	0.03
QJ24-00007.0002 CQS02	28	0.14	313	98	0.23	4	12	0.11
QJ24-00007.0003 CQS03	38	0.24	338	151	0.23	7	14	0.08
QJ24-00007.0004 CQS04	22	0.09	189	222	0.11	3	14	0.05
QJ24-00007.0005 CSJ05	26	0.05	142	42	0.16	2	10	0.01
QJ24-00007.0006 CSJ06	15	0.35	3408	15	0.07	4	14	0.03
QJ24-00007.0007 CSJ07	12	0.40	158	9	1.81	5	5	0.08
DUP QJ24-00007.0007 CSJ07	10	0.39	161	9	1.70	5	5	0.08

Elemento	*Pb	*S	*Sb	*Sc	*Sn	*Sr	*Ti	*Tl
Esquema	ICP40B							
Unidad	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Limite de Detección	2	0.01	5	0.5	10	0.5	0.01	2
QJ24-00007.0001 CQS01	21	0.14	<5	1.1	<10	12.7	0.03	<2
QJ24-00007.0002 CQS02	28	0.03	<5	1.6	<10	20.7	0.05	<2
QJ24-00007.0003 CQS03	14	0.01	<5	1.5	<10	16.6	0.09	<2
QJ24-00007.0004 CQS04	35	0.06	<5	1.4	<10	12.3	0.04	<2
QJ24-00007.0005 CSJ05	7	0.03	<5	0.6	<10	8.0	0.02	<2
QJ24-00007.0006 CSJ06	8	0.06	<5	4.7	<10	95.2	0.02	<2
QJ24-00007.0007 CSJ07	35	1.07	<5	11.1	<10	139.6	0.12	<2
DUP QJ24-00007.0007 CSJ07	31	1.07	<5	10.9	<10	134.8	0.12	<2

Elemento	*V	*W	*Y	*Zn	*Zr	*Peso Muestra	*P_MEN140
Esquema	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	PMI_CHGR	PMI_M140
Unidad	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%
Limite de Detección	2	10	0.5	0.5	0.5		
QJ24-00007.0001 CQS01	52	<10	1.8	139.6	9.2	171.5	99
QJ24-00007.0002 CQS02	87	<10	7.1	73.5	11.5	167.8	--
QJ24-00007.0003 CQS03	55	<10	4.4	78.3	14.5	170.6	--
QJ24-00007.0004 CQS04	183	10	3.3	174.7	8.1	155.3	--
QJ24-00007.0005 CSJ05	20	<10	0.9	63.6	3.1	162.6	--
QJ24-00007.0006 CSJ06	21	12	17.1	71.2	9.0	169.8	--
QJ24-00007.0007 CSJ07	60	<10	5.1	27.9	45.5	152.6	--
DUP QJ24-00007.0007 CSJ07	61	<10	4.9	26.1	44.0	--	--

(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos y/ ó analitos que no han sido acreditados por el INACAL-DA

Notas de Almacenaje:

Pasado el plazo de almacenamiento de 60 días para Remanentes o Pulpas y 30 días para Rechazos o Gruesas, se procederá a descartar las muestras. Favor no considerar esta información si se presentaran instrucciones al inicio del servicio.

Este documento es emitido bajo las Condiciones Generales de Servicio de SGS del Perú S.A.C, las cuales se encuentran descritas en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de la materia; queda prohibida la reproducción total o parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas; no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas y de la información proporcionada por el cliente.



LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACION  
INACAL - DA CON REGISTRO N° LE-002



**INFORME DE ENSAYO  
GQ2402063 Rev. 0**

Página 3 de 3

Emitido en Callao-Perú el , 12/07/2024

**Claudio Lizarbe Yllescas  
Jefe de Departamento  
C.I.P. 137983**

Este documento es emitido bajo las Condiciones Generales de Servicio de SGS del Perú S.A.C, las cuales se encuentran descritas en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de la materia; queda prohibida la reproducción total o parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas; no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas y de la información proporcionada por el cliente.