



INFORME DE ENSAYO N° FEB0072.R20

Solicitante : SAMPLING OK S.A.C

Dirección : Mz A, Lote 1 - Urb. Los Portales
Sanantiago de Surco, Lima

Solicitado por : Merly Morales

Referencia : ORDEN DE SERVICIO_ SOK 2020_0201

Proyecto / Prospecto : -

Tipo(s) de Muestra(s) : Exploración Geoquímica

Estado de la Muestra : 01 Saco conteniendo muestras tipo Roca.

Número de muestras : 7

Fecha de Recepción : Miércoles, 05 de Febrero de 2020

Lugar de Recepción : S.J. de Miraflores, Lima

Fecha de Ejecución de Ensayo : 2020-02-05 al 2020-02-14

Fecha de reporte : Viernes, 14 de Febrero de 2020

Los resultados corresponden al ensayo solicitado en la(s) muestra(s) recibida(s)

Los ensayos han sido realizados en:

CERTIMIN S.A.
Av. Las Vegas 845.
San Juan de Miraflores - Lima.
Perú.
Teléfonos: (51-1) 205-5656.
Fax: (51-1) 205-5656.
Correo Electronico: certimin@certimin.pe

SANTOS OROYA ROJAS
Gerente de Laboratorios

Lima, 14 de Febrero de 2020

"Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización escrita de CERTIMIN S.A."
"Los resultados de los ensayos 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".



Registro N°LE -022

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0072.R20
14-Feb.-2020

RESULTADOS

Muestras		Elementos					
N°	Codigo de Servicio	G0207	G0107	G0137	G0002	G0343	G0087
	Elemento	Weight*	Au	Hg	Ag	As*	Sb*
	Unidad	kg	ppm	ppm	ppm	%	%
	Límite Inferior Límite Superior		0.005 10.000	0.02 50.00	10 1000	0.01 30.00	0.01 30.00
1	SRN_03_V	3.17	1.752	0.07	<10	0.01	<0.01
2	B_04_V	2.59	0.307	0.38	<10	0.03	<0.01
3	H_01_V	3.09	>10.000	0.47	<10	<0.01	<0.01
4	H_0_C_V	3.17	>10.000	0.48	<10	0.02	<0.01
5	C_366_01_v	2.58	1.216	0.99	<10	0.07	<0.01
6	ME_Los Molinos_T	2.50	0.138	0.03	<10	<0.01	<0.01
7	ME_SR_Oeste_T	2.33	0.123	0.43	<10	<0.01	<0.01

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA



INFORME DE ENSAYO
N° FEB0072.R20
14-Feb.-2020

Muestras		Elementos
N°	Codigo de Servicio	G0084
	Elemento	S (t)
	Unidad	%
	Límite Inferior	0.01
	Límite Superior	40.00
1	SRN_03_V	0.03
2	B_04_V	0.01
3	H_01_V	<0.01
4	H_0_C_V	0.05
5	C_366_01_v	0.18
6	ME_Los Molinos_T	<0.01
7	ME_SR_Oeste_T	<0.01

"EL USO INDEBIDO DE ESTE INFORME DE ENSAYO CONSTITUYE DELITO SANCIONADO CONFORME A LA LEY, POR LA AUTORIDAD COMPETENTE"

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0072.R20
14-Feb.-2020

CONTROL DE CALIDAD

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0107 Au ppm 0.005 10.000	G0137 Hg ppm 0.02 50.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00	G0084 S (t) % 0.01 40.00
1	STD 136R (Obtenido)	--	0.90	--	--	--	--
2	STD 136R Rango	--	0.89-0.95	--	--	--	--
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--	215	1.16	0.35	--
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--	204-224	1.12-1.20	0.33-0.37	--
5	STD 213 (Obtenido)	0.087	--	--	--	--	--
6	STD 213 Rango	0.073-0.093	--	--	--	--	--
7	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--	250	--	--	--
8	CDN-ME-1407 Rango	--	--	239-253	--	--	--
9	GS 914-10 (Obtenido)	--	--	--	--	--	0.23
10	GS 914-10 Rango	--	--	--	--	--	0.22-0.26
11	SRN_03_V (Original)	--	--	<10	0.01	<0.01	--
12	SRN_03_V (Dup)	--	--	<10	0.01	<0.01	--
13	B_04_V (Original)	0.307	--	--	--	--	--
14	B_04_V (Dup)	0.315	--	--	--	--	--
15	H_01_V (Original)	--	--	--	--	--	<0.01
16	H_01_V (Dup)	--	--	--	--	--	<0.01
17	C_366_01_v (Original)	--	0.99	--	--	--	--
18	C_366_01_v (Dup)	--	1.00	--	--	--	--
19	Blanco	<0.005	<0.02	<10	<0.01	<0.01	<0.01

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.



INFORME DE ENSAYO
N° FEB0072.R20
14-Feb.-2020

METODOS DE ENSAYO Y CODIGOS DE SERVICIO

N°	Descripción			
	Analito	Cod.Serv	Metodo	Descripción
1	Au	G0107	IC-EF-01	Muestras de Exploración Geoquímica: Determinación de Oro por Ensayos al Fuego - AAS.(Validado).Rev.32/2019
2	Hg	G0137	IC-VH-31	Muestras de Exploración Geoquímica Determinación de Hg por Arrastre de Vapor Frio Digestión HNO ₃ y HCL Rev. 10/2019(Validado)
3	Ag	G0002	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Determinación Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).(Validado).Rev.12/2019
4	As *	G0343	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Análisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).
5	Sb *	G0087	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Análisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).
6	S(t)	G0084	IC-AA-CIS-18	Muestras Tipo Menas : Determinación de Azufre Total - Rev. 10/2018 (Validado)

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.



INFORME DE ENSAYO N° FEB0176.R20

Solicitante : SAMPLING OK S.A.C

Dirección : Mz A, Lote 1 - Urb. Los Portales
Sanantiago de Surco, Lima

Solicitado por : Merly Morales

Referencia : Ampliacion FEB0072.R20

Proyecto / Prospecto : -

Tipo(s) de Muestra(s) : Exploración Geoquímica

Estado de la Muestra : 01 Caja conteniendo muestras tipo Pulpas.

Número de muestras : 5

Fecha de Recepción : Viernes, 21 de Febrero de 2020

Lugar de Recepción : S.J. de Miraflores, Lima

Fecha de Ejecución de Ensayo : 2020-02-21 al 2020-02-26

Fecha de reporte : Miércoles, 26 de Febrero de 2020

Los resultados corresponden al ensayo solicitado en la(s) muestra(s) recibida(s)

Los ensayos han sido realizados en:

CERTIMIN S.A.
Av. Las Vegas 845.
San Juan de Miraflores - Lima.
Perú.
Teléfonos: (51-1) 205-5656.
Fax: (51-1) 205-5656.
Correo Electronico: certimin@certimin.pe

SANTOS OROYA ROJAS
Gerente de Laboratorios

Lima, 26 de Febrero de 2020

"Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización escrita de CERTIMIN S.A."
"Los resultados de los ensayos 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".



Registro N°LE -022

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0176.R20
26-Feb.-2020

RESULTADOS

Muestras		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0014	G0110
	Elemento	Au	AuCN*
	Unidad	ppm	ppm
	Límite Inferior	2.00	0.05
	Límite Superior	1000	100.00
1	SRN_03_V	--	0.72
2	B_04_V	--	0.26
3	H_01_V	10.46	3.50
4	H_0_C_V	10.29	6.49
5	C_366_01_V	--	0.78

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA



INFORME DE ENSAYO
N° FEB0176.R20
26-Feb.-2020

CONTROL DE CALIDAD

Muestras QC		Elementos
N°	Codigo de Servicio	G0014
	Elemento	Au
	Unidad	ppm
	Límite Inferior	2.00
	Límite Superior	1000
1	CDN-GS-6E (Obtenido)	5.94
2	CDN-GS-6E Rango	5.76-6.36
3	H_01_V (Original)	10.46
4	H_01_V (Dup)	10.46

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.



Registro N°LE -022

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0176.R20
26-Feb.-2020

METODOS DE ENSAYO Y CODIGOS DE SERVICIO

N°	Descripción			
	Analito	Cod.Serv	Metodo	Descripción
1	Au	G0014	IC-EF-10	Muestras Tipo Mena:Determinación de Oro por Ensayos al Fuego - Gravimetría (Validado).Rev.13/2018
2	AuCN *	G0110	IC-VH-122	Menas: Analisis Multielemental por AAS - Lixiviacion Cianurada

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.

"EL USO INDEBIDO DE ESTE INFORME DE ENSAYO CONSTITUYE DELITO SANCIONADO CONFORME A LA LEY, POR LA AUTORIDAD COMPETENTE"



INFORME DE ENSAYO N° FEB0190.R20

Solicitante : SAMPLING OK S.A.C

Dirección : Mz A, Lote 1 - Urb. Los Portales
Sanantiago de Surco, Lima

Solicitado por : Merly Morales

Referencia : ORDEN DE SERVICIO: SOK 202_0204

Proyecto / Prospecto : -

Tipo(s) de Muestra(s) : Exploración Geoquímica

Estado de la Muestra : 02 Sacos conteniendo muestras tipo Roca.

Número de muestras : 25

Fecha de Recepción : Martes, 25 de Febrero de 2020

Lugar de Recepción : S.J. de Miraflores, Lima

Fecha de Ejecución de Ensayo : 2020-02-25 al 2020-03-06

Fecha de reporte : Viernes, 06 de Marzo de 2020

Los resultados corresponden al ensayo solicitado en la(s) muestra(s) recibida(s)

Los ensayos han sido realizados en:

CERTIMIN S.A.
Av. Las Vegas 845.
San Juan de Miraflores - Lima.
Perú.
Teléfonos: (51-1) 205-5656.
Fax: (51-1) 205-5656.
Correo Electronico: certimin@certimin.pe

SANTOS OROYA ROJAS
Gerente de Laboratorios

Lima, 06 de Marzo de 2020

"Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización escrita de CERTIMIN S.A."
"Los resultados de los ensayos 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".

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

RESULTADOS

Muestras		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0207 Weight* kg	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au +140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0015 Au Total (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00
1	H-01	3.38	<2.00	<0.005	0.081	0.081	0.08
2	H-02	3.54	<2.00	<0.005	0.299	0.299	0.14
3	H-03	3.61	<2.00	0.006	0.174	0.180	0.18
4	H-04	3.11	<2.00	0.048	0.511	0.559	0.24
5	H-05	3.36	8.20	0.118	8.277	8.395	2.19
6	H-06	3.11	<2.00	0.021	0.795	0.816	0.42
7	H-07	3.12	20.99	0.840	20.321	21.161	6.02
8	H-05T	2.41	<2.00	0.007	0.256	0.263	0.20
9	H-05P	3.21	<2.00	0.011	0.776	0.787	0.40
10	H-06T	2.66	<2.00	<0.005	0.166	0.166	0.16
11	BA-01	3.22	2.97	0.080	2.919	2.999	2.40
12	DO-01	2.42	<2.00	0.007	0.273	0.280	0.12
13	H-08B	3.22	<2.00	<0.005	0.048	0.048	<0.05
14	H-08A	3.44	<2.00	<0.005	0.049	0.049	<0.05
15	H-09	2.16	5.00	0.491	4.618	5.109	1.75
16	SR-01	3.32	<2.00	0.029	0.812	0.841	0.60
17	SR-02	3.88	<2.00	<0.005	0.215	0.215	0.18
18	SR-03	3.56	<2.00	0.010	0.604	0.614	0.52
19	B-01	3.88	5.30	0.119	5.406	5.525	4.55
20	366B	4.32	<2.00	<0.005	0.050	0.050	0.05
21	SF-01	3.51	4.10	0.076	4.425	4.501	2.58
22	SF-02	2.76	<2.00	0.052	1.781	1.833	1.63
23	T-01	2.26	<2.00	0.059	1.483	1.542	1.19
24	T-02	2.56	<2.00	0.007	0.284	0.291	0.26
25	TO-01	4.08	8.77	0.369	8.396	8.765	5.89

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

Muestras		Elementos				
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00	G0024 CT % 0.01 40.00	G0137 Hg ppm 0.02 50.00
1	H-01	<10	0.01	<0.01	0.08	0.28
2	H-02	<10	0.01	<0.01	0.04	0.27
3	H-03	<10	0.01	<0.01	0.12	0.21
4	H-04	<10	0.02	<0.01	0.02	0.17
5	H-05	<10	<0.01	<0.01	0.02	0.69
6	H-06	<10	0.02	<0.01	0.02	0.13
7	H-07	20	<0.01	<0.01	0.05	0.40
8	H-05T	<10	0.01	<0.01	0.05	0.18
9	H-05P	<10	0.01	<0.01	0.03	0.76
10	H-06T	<10	0.02	<0.01	0.08	0.14
11	BA-01	<10	0.08	0.02	0.03	0.41
12	DO-01	<10	<0.01	<0.01	0.04	0.02
13	H-08B	<10	<0.01	<0.01	0.04	0.04
14	H-08A	<10	<0.01	<0.01	0.02	0.04
15	H-09	<10	<0.01	<0.01	0.04	0.09
16	SR-01	<10	0.01	<0.01	0.08	0.07
17	SR-02	<10	0.03	<0.01	0.06	0.74
18	SR-03	<10	0.03	<0.01	0.04	0.72
19	B-01	<10	0.01	<0.01	0.03	0.10
20	366B	<10	0.10	<0.01	0.03	0.91
21	SF-01	<10	<0.01	<0.01	0.03	0.15
22	SF-02	<10	0.16	0.03	0.06	1.80
23	T-01	<10	0.04	<0.01	0.03	0.62
24	T-02	<10	0.15	0.02	0.04	0.23
25	TO-01	<10	0.08	<0.01	0.09	4.60

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

CONTROL DE CALIDAD

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
1	STD 136R (Obtenido)	--	--	--	--	--	--
2	STD 136R Rango	--	--	--	--	--	--
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--	--	218	1.12	0.37
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--	--	204-224	1.12-1.20	0.330-0.370
5	RTS-5 (Obtenido)	--	--	--	--	--	--
6	RTS-5 Rango	--	--	--	--	--	--
7	STD 203 (Obtenido)	--	--	0.32	--	--	--
8	STD 203 Rango	--	--	0.32-0.40	--	--	--
9	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--	--	253	--	--
10	CDN-ME-1407 Rango	--	--	--	239-253	--	--
11	CDN-GS-6E (Obtenido)	6.05	--	--	--	--	--
12	CDN-GS-6E Rango	5.76-6.36	--	--	--	--	--
13	H-01 (Original)	--	0.081	--	--	--	--
14	H-01 (Dup)	--	0.082	--	--	--	--
15	H-02 (Original)	--	0.299	--	--	--	--
16	H-02 (Dup)	--	0.302	--	--	--	--
17	H-03 (Original)	--	0.174	--	--	--	--
18	H-03 (Dup)	--	0.177	--	--	--	--
19	H-04 (Original)	--	0.511	--	<10	0.02	<0.01
20	H-04 (Dup)	--	0.509	--	<10	0.02	<0.01
21	H-05 (Original)	--	8.277	--	--	--	--
22	H-05 (Dup)	--	8.281	--	--	--	--
23	H-06 (Original)	--	0.795	--	--	--	--
24	H-06 (Dup)	--	0.802	--	--	--	--

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0024	G0137
	Elemento	CT	Hg
	Unidad	%	ppm
	Límite Inferior	0.01	0.02
	Límite Superior	40.00	50.00
1	STD 136R (Obtenido)	--	0.93
2	STD 136R Rango	--	0.89-0.95
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--
5	RTS-5 (Obtenido)	1.59	--
6	RTS-5 Rango	1.58-1.62	--
7	STD 203 (Obtenido)	--	--
8	STD 203 Rango	--	--
9	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--
10	CDN-ME-1407 Rango	--	--
11	CDN-GS-6E (Obtenido)	--	--
12	CDN-GS-6E Rango	--	--
13	H-01 (Original)	--	--
14	H-01 (Dup)	--	--
15	H-02 (Original)	--	--
16	H-02 (Dup)	--	--
17	H-03 (Original)	--	--
18	H-03 (Dup)	--	--
19	H-04 (Original)	--	--
20	H-04 (Dup)	--	--
21	H-05 (Original)	0.02	--
22	H-05 (Dup)	0.02	--
23	H-06 (Original)	--	--
24	H-06 (Dup)	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
25	H-07 (Original)	20.99	20.321	--	--	--	--
26	H-07 (Dup)	21.17	20.477	--	--	--	--
27	H-05T (Original)	--	0.256	0.20	--	--	--
28	H-05T (Dup)	--	0.250	0.20	--	--	--
29	H-05P (Original)	--	0.776	--	--	--	--
30	H-05P (Dup)	--	0.780	--	--	--	--
31	H-06T (Original)	--	0.166	--	--	--	--
32	H-06T (Dup)	--	0.162	--	--	--	--
33	BA-01 (Original)	--	2.919	--	--	--	--
34	BA-01 (Dup)	--	2.927	--	--	--	--
35	DO-01 (Original)	--	0.273	--	--	--	--
36	DO-01 (Dup)	--	0.287	--	--	--	--
37	H-08B (Original)	--	0.048	--	--	--	--
38	H-08B (Dup)	--	0.045	--	--	--	--
39	H-08A (Original)	--	0.049	--	--	--	--
40	H-08A (Dup)	--	0.049	--	--	--	--
41	H-09 (Original)	--	4.618	--	--	--	--
42	H-09 (Dup)	--	4.626	--	--	--	--
43	SR-01 (Original)	--	0.812	--	--	--	--
44	SR-01 (Dup)	--	0.809	--	--	--	--
45	SR-02 (Original)	--	0.215	--	--	--	--
46	SR-02 (Dup)	--	0.215	--	--	--	--
47	SR-03 (Original)	--	0.604	--	--	--	--
48	SR-03 (Dup)	--	0.609	--	--	--	--
49	B-01 (Original)	--	5.406	--	--	--	--
50	B-01 (Dup)	--	5.397	--	--	--	--
51	366B (Original)	--	0.050	--	--	--	--
52	366B (Dup)	--	0.048	--	--	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0024	G0137
	Elemento	CT	Hg
	Unidad	%	ppm
	Límite Inferior	0.01	0.02
	Límite Superior	40.00	50.00
25	H-07 (Original)	--	--
26	H-07 (Dup)	--	--
27	H-05T (Original)	--	--
28	H-05T (Dup)	--	--
29	H-05P (Original)	--	--
30	H-05P (Dup)	--	--
31	H-06T (Original)	--	--
32	H-06T (Dup)	--	--
33	BA-01 (Original)	--	--
34	BA-01 (Dup)	--	--
35	DO-01 (Original)	--	--
36	DO-01 (Dup)	--	--
37	H-08B (Original)	--	--
38	H-08B (Dup)	--	--
39	H-08A (Original)	--	--
40	H-08A (Dup)	--	--
41	H-09 (Original)	--	--
42	H-09 (Dup)	--	--
43	SR-01 (Original)	--	--
44	SR-01 (Dup)	--	--
45	SR-02 (Original)	--	--
46	SR-02 (Dup)	--	--
47	SR-03 (Original)	--	--
48	SR-03 (Dup)	--	--
49	B-01 (Original)	--	0.10
50	B-01 (Dup)	--	0.10
51	366B (Original)	--	--
52	366B (Dup)	--	--

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
53	SF-01 (Original)	--	4.425	--	--	--	--
54	SF-01 (Dup)	--	4.407	--	--	--	--
55	SF-02 (Original)	--	1.781	--	--	--	--
56	SF-02 (Dup)	--	1.782	--	--	--	--
57	T-01 (Original)	--	1.483	--	--	--	--
58	T-01 (Dup)	--	1.494	--	--	--	--
59	T-02 (Original)	--	0.284	--	--	--	--
60	T-02 (Dup)	--	0.283	--	--	--	--
61	TO-01 (Original)	--	8.396	--	--	--	--
62	TO-01 (Dup)	--	8.419	--	--	--	--
63	TO-01 (Original)	8.77	--	5.89	<10	0.08	<0.01
64	TO-01 (Dup-Rech)	8.76	--	5.88	<10	0.09	<0.01
65	Blanco	--	--	<0.05	<10	<0.01	<0.01

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.



INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190.R20
06-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0024	G0137
	Elemento	CT	Hg
	Unidad	%	ppm
	Límite Inferior Límite Superior	0.01 40.00	0.02 50.00
53	SF-01 (Original)	--	--
54	SF-01 (Dup)	--	--
55	SF-02 (Original)	--	--
56	SF-02 (Dup)	--	--
57	T-01 (Original)	--	--
58	T-01 (Dup)	--	--
59	T-02 (Original)	--	--
60	T-02 (Dup)	--	--
61	TO-01 (Original)	--	--
62	TO-01 (Dup)	--	--
63	TO-01 (Original)	0.09	4.60
64	TO-01 (Dup-Rech)	0.10	4.52
65	Blanco	<0.01	<0.02

METODOS DE ENSAYO Y CODIGOS DE SERVICIO

N°	Descripción			
	Analito	Cod.Serv	Metodo	Descripción
1	Au	G0014	IC-EF-10	Muestras Tipo Mena: Determinación de Oro por Ensayos al Fuego - Gravimetría (Validado). Rev. 13/2018
2	Au +140 (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla. Fracción Gruesa
3	Au -140 (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla. Fracción Fina
4	Au Total (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla. Oro Total Ponderado
5	AuCN *	G0110	IC-VH-122	Menas: Analisis Multielemental por AAS - Lixiviación Cianurada
6	Ag	G0002	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Determinación Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl). (Validado). Rev. 12/2019
7	As *	G0343	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Analisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl)
8	Sb *	G0087	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Analisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).
9	CT	G0024	IC-AA-CIS-18	Muestras Tipo Menas: Determinación de Carbono Total - Rev. 10/2018 (Validado)
10	Hg	G0137	IC-VH-31	Muestras de Exploración Geoquímica Determinación de Hg por Arrastre de Vapor Frio Digestión HNO ₃ y HCL Rev. 10/2019 (Validado)

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.



INFORME DE ENSAYO N° FEB0190M01.R20

Solicitante : SAMPLING OK S.A.C

Dirección : Mz A, Lote 1 - Urb. Los Portales
Santiago de Surco, Lima

Solicitado por : Merly Morales

Referencia : ORDEN DE SERVICIO: SOK 202_0204

Proyecto / Prospecto : -

Tipo(s) de Muestra(s) : Exploración Geoquímica

Estado de la Muestra : 02 Sacos conteniendo muestras tipo Roca.

Número de muestras : 25

Fecha de Recepción : Martes, 25 de Febrero de 2020

Lugar de Recepción : S.J. de Miraflores, Lima

Fecha de Ejecución de Ensayo : 2020-02-25 al 2020-03-09

Fecha de reporte : Lunes, 09 de Marzo de 2020

Los resultados corresponden al ensayo solicitado en la(s) muestra(s) recibida(s)

Los ensayos han sido realizados en:

CERTIMIN S.A.
Av. Las Vegas 845.
San Juan de Miraflores - Lima.
Perú.
Teléfonos: (51-1) 205-5656.
Fax: (51-1) 205-5656.
Correo Electronico: certimin@certimin.pe

SANTOS OROYA ROJAS
Gerente de Laboratorios

Lima, 09 de Marzo de 2020

"Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización escrita de CERTIMIN S.A."
"Los resultados de los ensayos 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".

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

RESULTADOS

Muestras		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0207 Weight* kg	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au +140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0015 Au Total (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00
1	H-01	3.38	<2.00	<0.005	0.081	0.081	0.08
2	H-02	3.54	<2.00	<0.005	0.299	0.299	0.14
3	H-03	3.61	<2.00	0.006	0.174	0.180	0.18
4	H-04	3.11	<2.00	0.048	0.511	0.559	0.24
5	H-05	3.36	8.20	0.118	8.277	8.395	2.19
6	H-06	3.11	<2.00	0.021	0.795	0.816	0.42
7	H-07	3.12	20.99	0.840	20.321	21.161	6.02
8	H-05T	2.41	<2.00	0.007	0.256	0.263	0.20
9	H-05P	3.21	<2.00	0.011	0.776	0.787	0.40
10	H-06T	2.66	<2.00	<0.005	0.166	0.166	0.16
11	BA-01	3.22	2.97	0.080	2.919	2.999	2.40
12	DO-01	2.42	<2.00	0.007	0.273	0.280	0.12
13	H-08B	3.22	<2.00	<0.005	0.048	0.048	<0.05
14	H-08A	3.44	<2.00	<0.005	0.049	0.049	<0.05
15	H-09	2.16	5.00	0.491	4.618	5.109	1.75
16	SR-01	3.32	<2.00	0.029	0.812	0.841	0.60
17	SR-02	3.88	<2.00	<0.005	0.215	0.215	0.18
18	SR-03	3.56	<2.00	0.010	0.604	0.614	0.52
19	B-01	3.88	5.30	0.119	5.406	5.525	4.55
20	366B	4.32	<2.00	<0.005	0.050	0.050	0.05
21	SF-01	3.51	4.10	0.076	4.425	4.501	2.58
22	SF-02	2.76	<2.00	0.052	1.781	1.833	1.63
23	T-01	2.26	<2.00	0.059	1.483	1.542	1.19
24	T-02	2.56	<2.00	0.007	0.284	0.291	0.26
25	TO-01	4.08	8.77	0.369	8.396	8.765	5.89

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras		Elementos				
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00	G0084 S (t) % 0.01 40.00	G0137 Hg ppm 0.02 50.00
1	H-01	<10	0.01	<0.01	0.01	0.28
2	H-02	<10	0.01	<0.01	0.01	0.27
3	H-03	<10	0.01	<0.01	0.02	0.21
4	H-04	<10	0.02	<0.01	1.42	0.17
5	H-05	<10	<0.01	<0.01	<0.01	0.69
6	H-06	<10	0.02	<0.01	0.06	0.13
7	H-07	20	<0.01	<0.01	0.09	0.40
8	H-05T	<10	0.01	<0.01	<0.01	0.18
9	H-05P	<10	0.01	<0.01	<0.01	0.76
10	H-06T	<10	0.02	<0.01	<0.01	0.14
11	BA-01	<10	0.08	0.02	<0.01	0.41
12	DO-01	<10	<0.01	<0.01	0.17	0.02
13	H-08B	<10	<0.01	<0.01	0.22	0.04
14	H-08A	<10	<0.01	<0.01	0.60	0.04
15	H-09	<10	<0.01	<0.01	0.01	0.09
16	SR-01	<10	0.01	<0.01	<0.01	0.07
17	SR-02	<10	0.03	<0.01	0.07	0.74
18	SR-03	<10	0.03	<0.01	0.18	0.72
19	B-01	<10	0.01	<0.01	0.03	0.10
20	366B	<10	0.10	<0.01	0.01	0.91
21	SF-01	<10	<0.01	<0.01	0.08	0.15
22	SF-02	<10	0.16	0.03	0.15	1.80
23	T-01	<10	0.04	<0.01	0.11	0.62
24	T-02	<10	0.15	0.02	0.01	0.23
25	TO-01	<10	0.08	<0.01	0.97	4.60

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

CONTROL DE CALIDAD

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
1	STD 136R (Obtenido)	--	--	--	--	--	--
2	STD 136R Rango	--	--	--	--	--	--
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--	--	218	1.12	0.37
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--	--	204-224	1.12-1.20	0.33-0.37
5	STD 203 (Obtenido)	--	--	0.32	--	--	--
6	STD 203 Rango	--	--	0.32-0.40	--	--	--
7	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--	--	253	--	--
8	CDN-ME-1407 Rango	--	--	--	239-253	--	--
9	CDN-GS-6E (Obtenido)	6.05	--	--	--	--	--
10	CDN-GS-6E Rango	5.76-6.36	--	--	--	--	--
11	GS 914-10 (Obtenido)	--	--	--	--	--	--
12	GS 914-10 Rango	--	--	--	--	--	--
13	H-01 (Original)	--	0.081	--	--	--	--
14	H-01 (Dup)	--	0.082	--	--	--	--
15	H-02 (Original)	--	0.299	--	--	--	--
16	H-02 (Dup)	--	0.302	--	--	--	--
17	H-03 (Original)	--	0.174	--	--	--	--
18	H-03 (Dup)	--	0.177	--	--	--	--
19	H-04 (Original)	--	0.511	--	<10	0.02	<0.01
20	H-04 (Dup)	--	0.509	--	<10	0.02	<0.01
21	H-05 (Original)	--	8.277	--	--	--	--
22	H-05 (Dup)	--	8.281	--	--	--	--
23	H-06 (Original)	--	0.795	--	--	--	--
24	H-06 (Dup)	--	0.802	--	--	--	--
25	H-07 (Original)	20.99	20.321	--	--	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0084	G0137
	Elemento	S (t)	Hg
	Unidad	%	ppm
	Límite Inferior	0.01	0.02
	Límite Superior	40.00	50.00
1	STD 136R (Obtenido)	--	0.93
2	STD 136R Rango	--	0.89-0.95
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--
5	STD 203 (Obtenido)	--	--
6	STD 203 Rango	--	--
7	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--
8	CDN-ME-1407 Rango	--	--
9	CDN-GS-6E (Obtenido)	--	--
10	CDN-GS-6E Rango	--	--
11	GS 914-10 (Obtenido)	0.24	--
12	GS 914-10 Rango	0.22-0.26	--
13	H-01 (Original)	--	--
14	H-01 (Dup)	--	--
15	H-02 (Original)	0.01	--
16	H-02 (Dup)	0.01	--
17	H-03 (Original)	--	--
18	H-03 (Dup)	--	--
19	H-04 (Original)	--	--
20	H-04 (Dup)	--	--
21	H-05 (Original)	--	--
22	H-05 (Dup)	--	--
23	H-06 (Original)	--	--
24	H-06 (Dup)	--	--
25	H-07 (Original)	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
26	H-07 (Dup)	21.17	20.477	--	--	--	--
27	H-05T (Original)	--	0.256	0.20	--	--	--
28	H-05T (Dup)	--	0.250	0.20	--	--	--
29	H-05P (Original)	--	0.776	--	--	--	--
30	H-05P (Dup)	--	0.780	--	--	--	--
31	H-06T (Original)	--	0.166	--	--	--	--
32	H-06T (Dup)	--	0.162	--	--	--	--
33	BA-01 (Original)	--	2.919	--	--	--	--
34	BA-01 (Dup)	--	2.927	--	--	--	--
35	DO-01 (Original)	--	0.273	--	--	--	--
36	DO-01 (Dup)	--	0.287	--	--	--	--
37	H-08B (Original)	--	0.048	--	--	--	--
38	H-08B (Dup)	--	0.045	--	--	--	--
39	H-08A (Original)	--	0.049	--	--	--	--
40	H-08A (Dup)	--	0.049	--	--	--	--
41	H-09 (Original)	--	4.618	--	--	--	--
42	H-09 (Dup)	--	4.626	--	--	--	--
43	SR-01 (Original)	--	0.812	--	--	--	--
44	SR-01 (Dup)	--	0.809	--	--	--	--
45	SR-02 (Original)	--	0.215	--	--	--	--
46	SR-02 (Dup)	--	0.215	--	--	--	--
47	SR-03 (Original)	--	0.604	--	--	--	--
48	SR-03 (Dup)	--	0.609	--	--	--	--
49	B-01 (Original)	--	5.406	--	--	--	--
50	B-01 (Dup)	--	5.397	--	--	--	--
51	366B (Original)	--	0.050	--	--	--	--
52	366B (Dup)	--	0.048	--	--	--	--
53	SF-01 (Original)	--	4.425	--	--	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0084 S (t) % 0.01 40.00	G0137 Hg ppm 0.02 50.00
26	H-07 (Dup)	--	--
27	H-05T (Original)	--	--
28	H-05T (Dup)	--	--
29	H-05P (Original)	--	--
30	H-05P (Dup)	--	--
31	H-06T (Original)	--	--
32	H-06T (Dup)	--	--
33	BA-01 (Original)	--	--
34	BA-01 (Dup)	--	--
35	DO-01 (Original)	--	--
36	DO-01 (Dup)	--	--
37	H-08B (Original)	--	--
38	H-08B (Dup)	--	--
39	H-08A (Original)	--	--
40	H-08A (Dup)	--	--
41	H-09 (Original)	--	--
42	H-09 (Dup)	--	--
43	SR-01 (Original)	--	--
44	SR-01 (Dup)	--	--
45	SR-02 (Original)	--	--
46	SR-02 (Dup)	--	--
47	SR-03 (Original)	--	--
48	SR-03 (Dup)	--	--
49	B-01 (Original)	--	0.10
50	B-01 (Dup)	--	0.10
51	366B (Original)	--	--
52	366B (Dup)	--	--
53	SF-01 (Original)	--	--

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos					
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0015 Au -140 (Ponderado) * g/t 0.005 5000.000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100.00	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30.00	G0087 Sb* % 0.01 30.00
54	SF-01 (Dup)	--	4.407	--	--	--	--
55	SF-02 (Original)	--	1.781	--	--	--	--
56	SF-02 (Dup)	--	1.782	--	--	--	--
57	T-01 (Original)	--	1.483	--	--	--	--
58	T-01 (Dup)	--	1.494	--	--	--	--
59	T-02 (Original)	--	0.284	--	--	--	--
60	T-02 (Dup)	--	0.283	--	--	--	--
61	TO-01 (Original)	--	8.396	--	--	--	--
62	TO-01 (Dup)	--	8.419	--	--	--	--
63	TO-01 (Original)	8.77	--	5.89	<10	0.08	<0.01
64	TO-01 (Dup-Rech)	8.76	--	5.88	<10	0.09	<0.01
65	Blanco	--	--	<0.05	<10	<0.01	<0.01

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.

EL USO INDEBIDO DE ESTE INFORME DE ENSAYO CONSTITUYE DELITO SANCIONADO CONFORME A LA LEY, POR LA AUTORIDAD COMPETENTE

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

Muestras QC		Elementos	
N°	Codigo de Servicio	G0084	G0137
	Elemento	S (t)	Hg
	Unidad	%	ppm
	Límite Inferior	0.01	0.02
	Límite Superior	40.00	50.00
54	SF-01 (Dup)	--	--
55	SF-02 (Original)	--	--
56	SF-02 (Dup)	--	--
57	T-01 (Original)	--	--
58	T-01 (Dup)	--	--
59	T-02 (Original)	--	--
60	T-02 (Dup)	--	--
61	TO-01 (Original)	--	--
62	TO-01 (Dup)	--	--
63	TO-01 (Original)	0.97	4.60
64	TO-01 (Dup-Rech)	0.96	4.52
65	Blanco	<0.01	<0.02

INFORME DE ENSAYO
N° FEB0190M01.R20
09-Mar.-2020

METODOS DE ENSAYO Y CODIGOS DE SERVICIO

N°	Descripción			
	Analito	Cod.Serv	Metodo	Descripción
1	Au	G0014	IC-EF-10	Muestras Tipo Mena:Determinación de Oro por Ensayos al Fuego - Gravimetría (Validado).Rev.13/2018
2	Au +140 (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla - Fracción Gruesa.
3	Au -140 (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla - Fracción Fina.
4	Au Total (Ponderado) *	G0015	IC-EF-16	Análisis de muestras Geoquímicas Determinación de Oro por Retalla
5	AuCN *	G0110	IC-VH-122	Menas: Analisis Multielemental por AAS - Lixiviación Cianurada
6	Ag	G0002	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Determinación Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).(Validado).Rev.12/2019
7	As *	G0343	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Análisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl)
8	Sb *	G0087	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Análisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO ₄ , HNO ₃ y HCl).
9	S(t)	G0084	IC-AA-CIS-18	Muestras Tipo Menas : Determinación de Azufre Total - Rev. 10/2018 (Validado)
10	Hg	G0137	IC-VH-31	Muestras de Exploración Geoquímica Determinación de Hg por Arrastre de Vapor Frio Digestión HNO ₃ y HCL Rev. 10/2019(Validado)

(*) Los métodos indicados no han sido acreditados por el INACAL-DA.

El Presente Informe de Ensayo reemplaza al anterior emitido el 06 de Febrero del presente, se retira el análisis tipo mena de C (G0024) y se ingresa el análisis tipo mena de S (G0084).



INFORME DE ENSAYO N° ENE0113.R21

Solicitante : SAMPLING OK S.A.C

Dirección : Mz A, Lote 1 - Urb. Los Portales
Santiago de Surco, Lima

Solicitado por : Samuel Canchaya

Referencia : Orden de Servicio :SOK 2020_1201

Proyecto / Prospecto : -

Tipo(s) de Muestra(s) : Exploración Geoquímica

Estado de la Muestra : 2 Sacos conteniendo muestras tipo Roca.

Número de muestras : 7

Fecha de Recepción : Lunes, 11 de Enero de 2021

Lugar de Recepción : S.J. de Miraflores, Lima

Fecha de Ejecución de Ensayo : 2021-01-11 al 2021-01-18

Fecha de reporte : Lunes, 18 de Enero de 2021

Los resultados corresponden al ensayo solicitado en la(s) muestra(s) recibida(s)

Los ensayos han sido realizados en:

CERTIMIN S.A.
Av. Las Vegas 845.
San Juan de Miraflores - Lima.
Perú.
Teléfonos: (51-1) 205-5656.
Fax: (51-1) 205-5656.
Correo Electronico: certimin@certimin.pe

SANTOS OROYA ROJAS
Gerente de Laboratorios

Lima, 18 de Enero de 2021

"Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización escrita de CERTIMIN S.A."
"Los resultados de los ensayos 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".

INFORME DE ENSAYO
N° ENE0113.R21
18-Ene.-2021

RESULTADOS

Muestras		Elementos							
N°	Código de Servicio	G0207	G0014	G0110	G0137	G0002	G0343	G0087	G0084
	Elemento	Weight*	Au	AuCN*	Hg	Ag	As*	Sb*	S (t)
	Unidad	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
	Límite Inferior		2.00	0.05	0.02	10	0.01	0.01	0.01
	Límite Superior		1000	100	50	1000	30	30	40
1	B-03	7.54	2.85	2.08	2.13	<10	0.03	<0.01	0.07
2	H-10	5.88	<2.00	0.32	0.97	<10	0.04	<0.01	0.06
3	H-11	4.69	7.73	3.22	1.13	<10	0.02	<0.01	0.24
4	H-12	7.45	<2.00	0.38	0.22	<10	<0.01	<0.01	0.17
5	H-13	5.90	<2.00	<0.05	0.03	<10	<0.01	<0.01	1.04
6	BZ-05	6.63	<2.00	0.13	0.40	<10	0.03	<0.01	0.02
7	BZ-06	4.87	<2.00	0.52	1.63	<10	0.11	<0.01	0.07

(*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que no han sido acreditados por el INACAL-DA.

INFORME DE ENSAYO
N° ENE0113.R21
18-Ene.-2021

CONTROL DE CALIDAD

Muestras QC		Elementos						
N°	Codigo de Servicio Elemento Unidad Límite Inferior Límite Superior	G0014 Au ppm 2.00 1000	G0110 AuCN* ppm 0.05 100	G0137 Hg ppm 0.02 50	G0002 Ag ppm 10 1000	G0343 As* % 0.01 30	G0087 Sb* % 0.01 30	G0084 S (t) % 0.01 40
1	STD 136R (Obtenido)	--	--	1.02	--	--	--	--
2	STD 136R Rango	--	--	0.99-1.11	--	--	--	--
3	STD 178R-MA-M (Obtenido)	--	--	--	216	1.16	0.36	--
4	STD 178R-MA-M Rango	--	--	--	209-221	1.12-1.20	0.330-0.370	--
5	STD 191R (Obtenido)	20.52	--	--	--	--	--	--
6	STD 191R Rango	20.11-21.43	--	--	--	--	--	--
7	STD 203 (Obtenido)	--	0.37	--	--	--	--	--
8	STD 203 Rango	--	0.32-0.40	--	--	--	--	--
9	CDN-ME-1407 (Obtenido)	--	--	--	250	--	--	--
10	CDN-ME-1407 Rango	--	--	--	239-253	--	--	--
11	STD 208 (Obtenido)	--	--	--	--	--	--	1.13
12	STD 208 Rango	--	--	--	--	--	--	1.11-1.15
13	B-03 (Original)	2.85	--	--	<10	0.03	<0.01	--
14	B-03 (Dup)	2.89	--	--	<10	0.03	<0.01	--
15	H-11 (Original)	--	3.22	--	--	--	--	0.24
16	H-11 (Dup)	--	3.03	--	--	--	--	0.24
17	H-13 (Original)	--	--	0.03	--	--	--	--
18	H-13 (Dup)	--	--	0.04	--	--	--	--
19	Blanco	--	<0.05	<0.02	<10	<0.01	<0.01	<0.01

"EL USO INDEBIDO DE ESTE INFORME DE ENSAYO CONSTITUYE DELITO SANCIONADO CONFORME A LA LEY, POR LA AUTORIDAD COMPETENTE"



Registro N° LE -022

INFORME DE ENSAYO
N° ENE0113.R21
18-Ene.-2021

METODOS DE ENSAYO Y CODIGOS DE SERVICIO

N°	Descripción			
	Analito	Cod.Serv	Metodo	Descripción
1	Au	G0014	IC-EF-10	Muestras Tipo Mena:Determinación de Oro por Ensayos al Fuego - Gravimetría (Validado).Rev.13/2018
2	AuCN *	G0110	IC-VH-122	Menas: Analisis Multielemental por AAS - Lixiviacion Cianurada
3	Hg	G0137	IC-VH-31	Muestras de Exploración Geoquímica Determinación de Hg por Arrastre de Vapor Frio Digestión HNO3 y HCL Rev. 10/2019(Validado)
4	Ag	G0002	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Determinación Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO4, HNO3 y HCl).(Validado).Rev.12/2019
5	As *	G0343	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Analisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO4, HNO3 y HCl)
6	Sb *	G0087	IC-VH-13	Muestra Tipo Menas: Analisis Multielemental por AAS - Digestión Multiácida (HF, HClO4, HNO3 y HCl).
7	S(t)	G0084	IC-AA-CIS-18	Muestras Tipo Menas : Determinación de Azufre Total - Rev. 10/2018 (Validado)