

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000065437	Fecha de Ingreso al Sistema	18-07-2022
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2022
RUT	79.587.210-8	Fecha Envío	18-07-2022
Empresa	MINERA ESCONDIDA LIMITADA		
Establecimiento	PUNTA COLOSO 0		
Ducto	PUNTO 1 COLOSO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	40177	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	ALS Environmental (ALS Patagonia S.A.), Sede Antofagasta / Laboratorio de Aguas y Aire		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	08-06-2022	Fecha de Muestreo	07-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	08:00
Lugar de Muestreo	Camara de muestreo descarga planta desaladora cero		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	29404		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<2
Aluminio	mg/L	10	0,38
Arsénico	mg/L	0,5	0,0019
Boro	mg/L		8,731
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002
Cianuro	mg/L	1	<0,04
Cobre	mg/L	3	0,154
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Fluoruro	mg/L	6	0,81
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<1
Hierro Disuelto	mg/L		<0,03
Manganeso	mg/L	4	<0,005
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0005
Molibdeno	mg/L	0,5	0,07
Níquel	mg/L	4	<0,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,75
Plomo	mg/L	1	<0,03
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	8
Sulfato	mg/L		4585
Sulfuro	mg/L	5	<0,05
Temperatura	°C		16,98
Zinc	mg/L	5	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	42180	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	ALS Environmental (ALS Patagonia S.A.), Sede Antofagasta / Laboratorio de Aguas y Aire		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	17-06-2022	Fecha de Muestreo	16-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	08:00
Lugar de Muestreo	Camara de muestreo descarga desaladora cero		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	29841		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<2
Aluminio	mg/L	10	<0,1
Arsénico	mg/L	0,5	0,0015
Boro	mg/L		7,141
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002
Cianuro	mg/L	1	<0,04
Cobre	mg/L	3	0,188
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Fluoruro	mg/L	6	0,77
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<1
Hierro Disuelto	mg/L		<0,03
Manganeso	mg/L	4	<0,005
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0005
Molibdeno	mg/L	0,5	0,09
Níquel	mg/L	4	<0,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,72
Plomo	mg/L	1	<0,03
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	12
Sulfato	mg/L		4312
Sulfuro	mg/L	5	<0,05
Temperatura	°C		16,94
Zinc	mg/L	5	<0,005