

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000058261	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	17-10-2021
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	09/2021
<b>RUT</b>	79.587.210-8	<b>Fecha Envío</b>	17-10-2021
<b>Empresa</b>	MINERA ESCONDIDA LIMITADA		
<b>Establecimiento</b>	PUNTA COLOSO 0		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 COLOSO		

**Muestra 1**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	51728	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	ALS Environmental (ALS Patagonia S.A.), Sede Antofagasta / Laboratorio de Aguas y Aire		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 5 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	03-09-2021	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-09-2021
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	08:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Camara de muestreo descarga planta desaladora cero		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	25706		

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	0,0063
Boro	mg/L		6,905
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002
Cianuro	mg/L	1	<0,04
Cobre	mg/L	3	0,119
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	<0,05
Fluoruro	mg/L	6	0,84
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	0,11
Níquel	mg/L	4	<0,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,49
Plomo	mg/L	1	<0,03
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	36
Sulfato	mg/L		4889
Sulfuro	mg/L	5	<0,05
Temperatura	°C		16,33
Zinc	mg/L	5	<0,005

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	54179	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	ALS Environmental (ALS Patagonia S.A.), Sede Antofagasta / Laboratorio de Aguas y Aire		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 5 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	14-09-2021	<b>Fecha de Muestreo</b>	13-09-2021
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	08:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Camara de muestreo descarga planta desaladora cero		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	29936		

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	0,0011
Boro	mg/L		6,873
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002
Cianuro	mg/L	1	<0,04
Cobre	mg/L	3	0,165
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	<0,005
Fluoruro	mg/L	6	0,89
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<1
Hierro Disuelto	mg/L		0,2
Manganeso	mg/L	4	<0,005
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0005
Molibdeno	mg/L	0,5	0,08
Níquel	mg/L	4	<0,05
pH	Unidad	5,5 - 9	7,49
Plomo	mg/L	1	<0,03
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	4
Sulfato	mg/L		4491
Sulfuro	mg/L	5	<0,05
Temperatura	°C		16,28
Zinc	mg/L	5	<0,005