

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-BackUp	Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-BackUp
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	512.725
Fecha	28-04-2025	Hora	13:24		UTM S	7.144.452
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.327
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Altura del brocal o boca de pozo (h)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Quimico de purga			Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		175.300
+ min				T°C	°C	13,23
+ min				pH	upH	6,95
+ min				ORP	mV	197,7
				TDS	mg/l	87.730
+ min				Olor	-	inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
1	60 ml	Sin preservante	NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Camioneta se deja estacionada en el camino y se recorre a pie aproximadamente 600 m para llegar al punto de muestreo.						

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Código de la muestra	AGI-M1	Proyecto	1115		Código del Punto	AGI-M1
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.182
Fecha	28-04-2025	Hora	15:25		UTM S	7.142.080
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Subterráneo		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.511
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	33,02	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	0,685	Bailer		Si	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	113,1	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG)	ACP
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		3.276
+ min				T°C	°C	22,63
+ min				pH	upH	7,78
+ min				ORP	mV	-155
				TDS	mg/l	1.619
+ min				Olor	-	inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
1	60 ml	Sin preservante	NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Punto de fácil acceso.						

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018			
Código de la muestra	AGI-M2	Proyecto	1115		Código del Punto	AGI-M2	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	507.473	
Fecha	22-04-2025	Hora	16:13		UTM S	7.141.943	
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.328	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A	
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		216.000	
+ min				T°C	°C	23,52	
+ min				pH	upH	5,54	
+ min				ORP	mV	429,5	
				TDS	mg/l	108.900	
+ min				Olor	-	inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camioneta se deja estacionada en el camino y se recorre a pie aproximadamente 400 m para llegar al punto de muestreo.							

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Código de la muestra	AGI-M3	Proyecto	1115		Código del Punto	AGI-M3
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	509.519
Fecha	22-04-2025	Hora	16:42		UTM S	7.141.191
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.330
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		216.000
+ min				T°C	°C	13,41
+ min				pH	upH	5,69
+ min				ORP	mV	482
				TDS	mg/l	108.100
+ min				Olor	-	inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Punto de fácil acceso.						

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M5		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M5
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.269
Fecha	22-04-2025		Hora	17:46		UTM S	7.147.056
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.328
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A	
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		183.800	
+ min				T°C	°C	11,55	
+ min				pH	upH	6,66	
+ min				ORP	mV	345.7	
				TDS	mg/l	91.860	
+ min				Olor	-	inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M6	Proyecto	1115	Codigo del Punto	AGI-M6		
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	515.495		
Fecha	22-04-2025	Hora	17:19	UTM S	7.149.195		
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Superficial	Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	3.332		
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)	l/s	N/A		
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A		
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		42.520	
+ min				T°C	°C	10,49	
+ min				pH	upH	7,92	
+ min				ORP	mV	302	
				TDS	mg/l	21.320	
+ min				Olor	-	inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo							

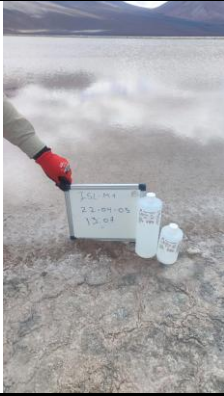
 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	GOR-M1		Proyecto	1115		Codigo del Punto	GOR-M1	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.954	
Fecha	23-04-2025		Hora	10:36		UTM S	7.188.574	
Lugar/referencia	Salar de Gorbea		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Gorbea		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.947	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado			min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)			l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T			l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado			l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua			m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		143.300		
+ min				T°C	°C	8,57		
+ min				pH	upH	1,4		
+ min				ORP	mV	530,5		
				TDS	mg/l	71.790		
+ min				Olor	-	Inoloro		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado		GOR-MD1			
OBSERVACIONES								
Se camina 1km para llegar a punto de muestreo.								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	GOR-M2	Proyecto	1115		Codigo del Punto	GOR-M2	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	533.967	
Fecha	23-04-2025	Hora	11:22		UTM S	7.184.571	
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Subterráneo		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo			Cota (m s.n.m.)	4.024	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	24,5	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	56	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	1,08	Bailer		Si		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	54,43	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG)	Acero carbono 10"	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		2.595	
+ min				T°C	°C	35,4	
+ min				pH	upH	4,57	
+ min				ORP	mV	57,6	
				TDS	mg/l	1.288	
+ min				Olor	-	Descomposición	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado	GOR-MD1			
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo, muestra con olor materia organica en descomposicion.							

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	GOR-M3	Proyecto	1115		Codigo del Punto	GOR-M3
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	535.877
Fecha	23-04-2025	Hora	12:14		UTM S	7.181.803
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Subterráneo		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	4.138
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	24,5	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	27	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	0,24	Bailer		Si	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	26,46	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG)	PVC habilitación 1"17" Pozo AC 10"
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		3.105
+ min				T°C	°C	18,22
+ min				pH	upH	4,27
+ min				ORP	mV	315,6
				TDS	mg/l	1.552
+ min				Olor	-	Inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Camino llega directo al punto de muestreo.						

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	GOR-M4		Proyecto	1115		Codigo del Punto	GOR-M4	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	537.748	
Fecha	23-04-2025		Hora	13:13		UTM S	7.179.727	
Lugar/referencia	Salar de Gorbea		Tipo de punto	Subterránea		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Gorbea		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	4.251	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A		
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		3.095		
+ min				T°C	°C	9,29		
+ min				pH	upH	4,18		
+ min				ORP	mV	340,2		
				TDS	mg/l	1.551		
+ min				Olor	-	Inoloro		
+ min				Foto 				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
Camino llega directo al punto de muestreo.								

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-BACKUP	Proyecto	1115	Codigo del Punto	ISL-BACKUP		
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	536.500		
Fecha	22-04-2025	Hora	11:52	UTM S	7.162.673		
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial	Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	3.981		
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b.	N/A		
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		10.540	
+ min				T°C	°C	25,97	
+ min				pH	upH	7,9	
+ min				ORP	mV	157,1	
				TDS	mg/l	4.876	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado	ISL-MD3			
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo.							

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M1	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	541.334	
Fecha	22-04-2025	Hora	13:07		UTM S	7.159.226	
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.983	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		165.000	
+ min				T°C	°C	10,24	
+ min				pH	upH	7,28	
+ min				ORP	mV	248,6	
				TDS	mg/l	82.290	
+ min				Olor	-	Materia organica	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo.							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-M2	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M2	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	543.490	
Fecha	22-04-2025	Hora	13:39		UTM S	7.155.054	
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.981	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		114.300	
+ min				T°C	°C	12,76	
+ min				pH	upH	7,55	
+ min				ORP	mV	225	
				TDS	mg/l	57.230	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo.							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018			
Codigo de la muestra	ISL-M3		Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M3		
Consultor/técnico	JL-TI-JA-AG		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.718		
Fecha	22-04-2025		Hora	10:22		UTM S	7.155.794		
Lugar/referencia	Salar de la Isla		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de la Isla		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.977		
DATOS DE LA CAPTACIÓN									
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A			
PROCESO DE PURGA (si corresponde)									
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado			min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)			l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T			l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado			l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua			m b.b	N/A		
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales					
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		227.000			
+ min				T°C	°C	11,28			
+ min				pH	upH	6,81			
+ min				ORP	mV	241,2			
				TDS	mg/l	118.100			
+ min				Olor	-	Inoloro			
+ min				Foto					
+ min									
Envase de muestras									
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis						
1	1 L	Sin preservante	Metales						
1	500 ml	Sin preservante	CN						
			NH4						
			Aniones						
			Otros						
			Duplicado						
OBSERVACIONES									
Camino llega directo al punto de muestreo.									

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	ISL-M4	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M4		
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	534.025		
Fecha	22-04-2025	Hora	11:25		UTM S	7.162.590		
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.979		
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A		
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		25.820		
+ min				T°C	°C	10,41		
+ min				pH	upH	8,22		
+ min				ORP	mV	125,7		
				TDS	mg/l	12.900		
+ min				Olor	-	Inoloro		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
Se camina 300 m aprox., para llegar a punto de muestreo								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-M5	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M5	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	534.031	
Fecha	23-04-2025	Hora	11:15		UTM S	7.162.595	
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		26.110	
+ min				T°C	°C	11,23	
+ min				pH	upH	8,28	
+ min				ORP	mV	140,3	
				TDS	mg/l	129.710	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Se camina 300 m aprox., para llegar a punto de muestreo							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	PAR-BACKUP		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-BACKUP	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	549.142	
Fecha	23-04-2025		Hora	16:12		UTM S	7.147.094	
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A		
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		202.000		
+ min				T°C	°C	14,1		
+ min				pH	upH	7,4		
+ min				ORP	mV	201,2		
				TDS	mg/l	101.400		
+ min				Olor	-	Inoloro		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
Camino llega directo al punto de muestreo.								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	PAR-M1		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M1	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.746	
Fecha	23-04-2025		Hora	15:35		UTM S	7.141.327	
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.985	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A		
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		61.650		
+ min				T°C	°C	12,40		
+ min				pH	upH	8,91		
+ min				ORP	mV	135,7		
				TDS	mg/l	30.380		
+ min				Olor	-	Materia Orgánica		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
Camino llega directo al punto de muestreo								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	PAR-M3		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M3	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	546.658	
Fecha	23-04-2025		Hora	17:41		UTM S	7.147.305	
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A		
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A		
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		216.000		
+ min				T°C	°C	8,85		
+ min				pH	upH	7,32		
+ min				ORP	mV	209,6		
				TDS	mg/l	118.400		
+ min				Olor	-	Inoloro		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
Camino llega directo al punto de muestreo.								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	PAR-M4		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M4
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.449
Fecha	23-04-2025		Hora	17:15		UTM S	7.147.771
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.981
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		228.000	
+ min				T°C	°C	10,82	
+ min				pH	upH	7,32	
+ min				ORP	mV	204,9	
				TDS	mg/l	119.200	
+ min				Olor	-	Materia orgánica	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo. Muestra con sedimento.							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	PAR-M5		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M5	
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	551.431	
Fecha	23-04-2025		Hora	18:05		UTM S	7.146.323	
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.983	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado			min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)			l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T			l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado			l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua			m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		180.300		
+ min				T°C	°C	4,98		
+ min				pH	upH	8,04		
+ min				ORP	mV	191,9		
				TDS	mg/l	70.280		
+ min				Olor	-	Materia orgánica		
+ min				Foto 				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES								
El camino a la muestra estaba directo.								

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	PAR-M6		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M6
Consultor/técnico	AG-JA-JL-TI		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	550.248
Fecha	23-04-2025		Hora	16:02		UTM S	7.143.300
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.979
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		20.540	
+ min				T°C	°C	13,91	
+ min				pH	upH	9,26	
+ min				ORP	mV	94,7	
				TDS	mg/l	10.270	
+ min				Olor	-	Materia orgánica	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado	PAR-MD2			
OBSERVACIONES							
El camino al punto se encontraba directo							