

 an RSK company			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	Jean Aragón - Armin Gavilan	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	512.725		
Fecha	07-10-2025	Hora	12:32		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)		168,8		
+ min				T°C	°C	12,87		
+ min				pH	upH	6,96		
+ min				ORP	mV	184		
				TDS	mg/l	84,52		
+ 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		Dencimetro 1100						

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	AGI-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M1
Consultor/técnico	Tomas I - Claudio F	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.182
Fecha	07-10-2025	Hora	10:48		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.	112,963	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 Quimico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		2.971
+ min				T°C	°C	21,43
+ min				pH	upH	7,14
+ min				ORP	mV	-4,1
				TDS	mg/l	1.485
+ 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						
De facil acceso, Densimetro 1,010						

		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	Tomas I - Claudio F	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	507.473	
Fecha	07-10-2025	Hora	14:52		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)		212.300	
+ min				T°C	°C	21,27	
+ min				pH	upH	5,07	
+ min				ORP	mV	22,5	
				TDS	mg/l	106.100	
+ 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							
Densimetro 1,250							

		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	Tomas I - Claudio F	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	509.519
Fecha	07-10-2025	Hora	12:52		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)		214.000
+ min				T°C	°C	13,2
+ min				pH	upH	5,14
+ min				ORP	mV	15
				TDS	mg/l	107.000
+ 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. Densímetro 1,220						

 an RSK company			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	Jean Aragón - Armin Gavilan		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.269	
Fecha	07-10-2025		Hora	11:33		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 Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		160,8		
+ min				T°C	°C	11,67		
+ min				pH	upH	6,78		
+ min				ORP	mV	157,7		
				TDS	mg/l	80,380		
+ 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, dencimetro 1100								

 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	Jean Aragón - Armin Gavilan		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.495	
Fecha	07-10-2025		Hora	10:55		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 Químico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		40,69		
+ min				T°C	°C	8,7		
+ min				pH	upH	7,69		
+ min				ORP	mV	102		
				TDS	mg/l	20,320		
+ 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, dencimetro 1015								

 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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.954	
Fecha	11-10-2025		Hora	12:20		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)		103.500		
+ min				T°C	°C	12,47		
+ min				pH	upH	2,16		
+ min				ORP	mV	486,4		
				TDS	mg/l	51.690		
+ 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. Densimetro 1,120								

 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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	533.967
Fecha	11-10-2025		Hora	13:40		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.	54,46	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)		2.432	
+ min				T°C	°C	33,11	
+ min				pH	upH	4,26	
+ min				ORP	mV	81,2	
				TDS	mg/l	1.219	
+ 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. Densimetro 1,005							

 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	Jean A - Tomas I - Armin G	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	535.877
Fecha	11-10-2025	Hora	14:23	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.	26,16	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)	3,063
+ min				T°C	°C
+ min				pH	upH
+ min				ORP	mV
				TDS	mg/l
+ min				Olor	-
+ 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. Densímetro 1,010					

 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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	537.748		
Fecha	11-10-2025		Hora	16:04		UTM S	7.179.727		
Lugar/referencia	Salar de Gorbea		Tipo de punto	Subteranea		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 Quimico de purga				Parámetros in situ finales					
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		3.043			
+ min				T°C	°C	10,45			
+ min				pH	upH	4			
+ min				ORP	mV	347,9			
				TDS	mg/l	1.507			
+ 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. Densimetro 1,005									

			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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	536.500
Fecha	11-10-2025		Hora	19:01		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)		10.740	
+ min				T°C	°C	21,82	
+ min				pH	upH	8,03	
+ min				ORP	mV	159,9	
				TDS	mg/l	5.344	
+ 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. Densímetro 1,010							

			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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	541.334		
Fecha	11-10-2025		Hora	19:32		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)		181.100			
+ min				T°C	°C	5,42			
+ min				pH	upH	7,34			
+ min				ORP	mV	229,3			
				TDS	mg/l	90.700			
+ 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. Densimetro 1,100									

 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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	543.490		
Fecha	12-10-2025		Hora	10:40		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)		115.000			
+ min				T°C	°C	16,03			
+ min				pH	upH	7,56			
+ min				ORP	mV	200,7			
				TDS	mg/l	57.320			
+ 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. Densimetro 1,070									

 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	Jean A - Tomas I - Armin G	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.718	
Fecha	11-10-2025	Hora	17:45		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)		234.200	
+ min				T°C	°C	14,4	
+ min				pH	upH	6,68	
+ min				ORP	mV	271,8	
				TDS	mg/l	117.000	
+ 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. Densimetro 1,210							

 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	Jean A - Tomas I - Armin G		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	534.025
Fecha	11-10-2025		Hora	18:41		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)		61.200	
+ min				T°C	°C	8,68	
+ min				pH	upH	8,14	
+ min				ORP	mV	196,2	
				TDS	mg/l	30.470	
+ 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. Densimetro 1,025							

 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	Jean A - Tomas I - Armin G	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	534.031		
Fecha	11-10-2025	Hora	18:30		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)		60.600		
+ min				T°C	°C	8,75		
+ min				pH	upH	8,15		
+ min				ORP	mV	200,5		
				TDS	mg/l	30.300		
+ 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. Densimetro 1,020						

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	549.142		
Fecha	12-10-2025		Hora	13:45		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)		239.000			
+ min				T°C	°C	17,13			
+ min				pH	upH	7,32			
+ min				ORP	mV	179,6			
				TDS	mg/l	119.500			
+ 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.Densimetro 1,200									

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.746		
Fecha	12-10-2025		Hora	12:10		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)		142.100			
+ min				T°C	°C	12,54			
+ min				pH	upH	8,49			
+ min				ORP	mV	-44,8			
				TDS	mg/l	70.700			
+ 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. Densímetro 1,070									

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	546.658	
Fecha	12-10-2025		Hora	16:50		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)		218.000		
+ min				T°C	°C	15,45		
+ min				pH	upH	7,46		
+ min				ORP	mV	200,3		
				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								
Camino llega directo al punto de muestreo. Densímetro 1,155								

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.449		
Fecha	12-10-2025		Hora	14:14		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)		232.000			
+ min				T°C	°C	18,1			
+ min				pH	upH	6,94			
+ min				ORP	mV	208,4			
				TDS	mg/l	116.200			
+ 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. Muestra con sedimento. Densimetro 1,210									

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	551.431	
Fecha	12-10-2025		Hora	16:00		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)		200.450		
+ min				T°C	°C	15,22		
+ min				pH	upH	7,78		
+ min				ORP	mV	205,6		
				TDS	mg/l	100.200		
+ 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								
El camino a la muestra estaba directo. Densimetro 1,125								

 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	Jean A - Armin G - Tomas I		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	550.248	
Fecha	12-10-2025		Hora	12:51		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)		54.400		
+ min				T°C	°C	11,83		
+ min				pH	upH	8,35		
+ min				ORP	mV	125,4		
				TDS	mg/l	27.050		
+ 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. Densimetro 1,020								