

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000045997	Fecha de Ingreso al Sistema	19-06-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2020
RUT	76.085.254-6	Fecha Envío	19-06-2020
Empresa	EMPRESA ELECTRICA COCHRANE S.P.A.		
Establecimiento	CENTRAL TERMOELÉCTRICA COCHRANE		
Ducto	PUNTO 1 BAHIA MEJILLONES		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A20043818	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	06-05-2020	Fecha de Muestreo	04-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Seal Pit 2		
Caudal Comprometido	105600	Unidad Medida	m3/día
Caudal	91866,2		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Aluminio	mg/L	1	0,039
Arsénico	mg/L	0,2	0,01
Cadmio	mg/L	0,02	<0,002
Caudal	m3/día	105600	88219,4
Caudal	m3/día	105600	91823
Caudal	m3/día	105600	90849,7
Caudal	m3/día	105600	90927,5
Caudal	m3/día	105600	92271
Caudal	m3/día	105600	91619,5
Caudal	m3/día	105600	91119,3
Cobre	mg/L	1	<0,01
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,018
DBO5	mgO2/L	60	<2
Estaño	mg/L	0,5	0,006
Fluoruro	mg/L	1,5	0,99
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hidrocarburos Totales	mg/L	10	<10
Manganeso	mg/L	2	<0,008
Molibdeno	mg/L	0,1	<0,009
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,39
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,1
pH	Unidad	6 - 9	8,2

pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	3
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	23,7
Temperatura	°C	30	23,6
Temperatura	°C	30	23,4
Temperatura	°C	30	23,9
Temperatura	°C	30	24
Temperatura	°C	30	23,9
Temperatura	°C	30	24,2
Temperatura	°C	30	23,9
Temperatura	°C	30	24
Temperatura	°C	30	23,5
Temperatura	°C	30	23,4
Temperatura	°C	30	23,2
Temperatura	°C	30	23,4
Temperatura	°C	30	23,5
Temperatura	°C	30	23
Temperatura	°C	30	22,2
Temperatura	°C	30	22,6
Temperatura	°C	30	22,4
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	23,7
Temperatura	°C	30	23,6
Temperatura	°C	30	24,1
Zinc	mg/L	5	0,057

pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	6
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	21,8
Temperatura	°C	30	21,8
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	21,1
Temperatura	°C	30	21,2
Temperatura	°C	30	21,1
Temperatura	°C	30	21,2
Temperatura	°C	30	21,3
Temperatura	°C	30	21,7
Temperatura	°C	30	21,3
Temperatura	°C	30	21,2
Temperatura	°C	30	22,2
Temperatura	°C	30	20,7
Temperatura	°C	30	20,8
Temperatura	°C	30	20,5
Temperatura	°C	30	20,4
Temperatura	°C	30	20,6
Temperatura	°C	30	20,5
Temperatura	°C	30	21,7
Temperatura	°C	30	22,2
Temperatura	°C	30	22,2
Zinc	mg/L	5	0,056

pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	21
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	22,4
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,8
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,7
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	22,8
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,8
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,5
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	22
Temperatura	°C	30	21,8
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	22
Temperatura	°C	30	22,4
Temperatura	°C	30	22,2
Zinc	mg/L	5	0,019

pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,3
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
pH	Unidad	6 - 9	8,2
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	9
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22,4
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,3
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22
Temperatura	°C	30	21,9
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	20,9
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	21,3
Temperatura	°C	30	22
Temperatura	°C	30	22,2
Temperatura	°C	30	22
Temperatura	°C	30	22,2
Temperatura	°C	30	21,6
Temperatura	°C	30	20,4
Temperatura	°C	30	20,7
Temperatura	°C	30	20,2
Temperatura	°C	30	20,5
Temperatura	°C	30	22,1
Temperatura	°C	30	22
Zinc	mg/L	5	0,013