

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000037557	Fecha de Ingreso al Sistema	20-07-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2019
RUT	61.704.000-K	Fecha Envío	20-07-2019
Empresa	CORP NACIONAL DEL COBRE DE CHILE		
Establecimiento	DIVISION ANDINA CENTRO TRATAMIENTO DE RESIDUOS		
Ducto	D14 - DREN KM 12		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	5308213	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	ANALISIS AMBIENTALES S.A., Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	21-06-2019	Fecha de Muestreo	20-06-2019
Hora Inicio de Muestreo	09:40	Hora Terminó de Muestreo	08:40
Lugar de Muestreo	D14 - DREN KM 12		
Caudal Comprometido	11448	Unidad Medida	m3/día
Caudal	8015,76		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Aluminio	mg/L	5	<0,017
Arsénico	mg/L	0,5	0,015
Boro	mg/L	0,75	0,257
Cadmio	mg/L	0,01	<0,001
Caudal	m3/día	11448	14830,48
Caudal	m3/día	11448	9982,31
Caudal	m3/día	11448	13986,14
Caudal	m3/día	11448	14514,66
Caudal	m3/día	11448	9891,02
Caudal	m3/día	11448	9858,97
Caudal	m3/día	11448	9820,67
Caudal	m3/día	11448	14182,52
Caudal	m3/día	11448	9820,3
Caudal	m3/día	11448	14298,4
Caudal	m3/día	11448	13863,62
Caudal	m3/día	11448	14216,37
Caudal	m3/día	11448	13985,45
Caudal	m3/día	11448	9900,71
Caudal	m3/día	11448	13541,96
Caudal	m3/día	11448	9967,48
Caudal	m3/día	11448	9803,4
Caudal	m3/día	11448	9665,39
Caudal	m3/día	11448	13471,91
Caudal	m3/día	11448	14585,74
Caudal	m3/día	11448	13541,15
Caudal	m3/día	11448	14705,28
Caudal	m3/día	11448	14339,51
Caudal	m3/día	11448	10932,09
Caudal	m3/día	11448	9874,49
Caudal	m3/día	11448	9837,5
Caudal	m3/día	11448	14485,14
Caudal	m3/día	11448	14708,4
Caudal	m3/día	11448	13415,04

Caudal	m3/dia	11448	9943,08
Cianuro	mg/L	0,2	<0,018
Cloruros	mg/L	400	62
Cobre	mg/L	1	<0,011
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,02
DBO5	mgO2/L	35	4
Fluoruro	mg/L	1,5	0,114
Fósforo	mg/L	10	0,19
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<1
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,051
Indice Fenol	mg/L	0,5	<0,006
Manganeso	mg/L	0,3	<0,033
Mercurio	mg/L	0,001	<0,0003
Molibdeno	mg/L	1	0,03
Níquel	mg/L	0,2	<0,018
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,75
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,0021
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Plomo	mg/L	0,05	<0,012
Poder Espumígeno	mm	7	<0,8
Selenio	mg/L	0,01	0,00107

Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	2
Sulfato	mg/L	1000	388
Sulfuro	mg/L	1	<0,03
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Temperatura	°C	35	10,28
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,00059
Tolueno	mg/L	0,7	<0,0025
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,00059
Xileno	mg/L	0,5	<0,005
Zinc	mg/L	3	0,011