

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000020026	Fecha de Ingreso al Sistema	19-07-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2017
RUT	61.704.000-K	Fecha Envío	19-07-2017
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	4311320	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	28-06-2017	Fecha de Muestreo	27-06-2017
Hora Inicio de Muestreo	17:25	Hora Terminó de Muestreo	16:25
Lugar de Muestreo	D14 - DREN KM 12		
Caudal Comprometido	11448	Unidad Medida	m3/día
Caudal	19343		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<4,2
Aluminio	mg/L	5	0,106
Arsénico	mg/L	0,5	<0,01
Boro	mg/L	0,75	0,215
Cadmio	mg/L	0,01	<0,001
Caudal	m3/día	11448	14743
Caudal	m3/día	11448	14898,2
Caudal	m3/día	11448	16498,8
Caudal	m3/día	11448	14951,1
Caudal	m3/día	11448	15743,2
Caudal	m3/día	11448	16136,8
Caudal	m3/día	11448	15462,2
Caudal	m3/día	11448	16234,8
Caudal	m3/día	11448	16028,1
Caudal	m3/día	11448	16256,5
Caudal	m3/día	11448	15734,4
Caudal	m3/día	11448	15938,5
Caudal	m3/día	11448	16524,4
Caudal	m3/día	11448	16314,9
Caudal	m3/día	11448	15298,3
Caudal	m3/día	11448	15828,1
Caudal	m3/día	11448	16176,5
Caudal	m3/día	11448	16421
Caudal	m3/día	11448	15917,8
Caudal	m3/día	11448	16410,5
Caudal	m3/día	11448	16264,8
Caudal	m3/día	11448	15715,3
Caudal	m3/día	11448	16028,7
Caudal	m3/día	11448	15438,5
Caudal	m3/día	11448	16314,4
Caudal	m3/día	11448	16385,1
Caudal	m3/día	11448	15772
Caudal	m3/día	11448	15747,9
Caudal	m3/día	11448	15615,3



Caudal	m3/día	11448	15886
Cianuro	mg/L	0,2	<0,018
Cloruros	mg/L	400	45
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	<1
Fluoruro	mg/L	1,5	0,482
Fósforo	mg/L	10	<0,06
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	0,135
Mercurio	mg/L	0,001	<0,0003
Molibdeno	mg/L	1	0,229
Níquel	mg/L	0,2	<0,018
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,65
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,0021
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Plomo	mg/L	0,05	<0,012
Poder Espumógeno	mm	7	<0,8
Selenio	mg/L	0,01	<0,01



Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	2
Sulfato	mg/L	1000	657
Sulfuro	mg/L	1	<0,03
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,35
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,45
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,45
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,15
Temperatura	°C	35	8,35
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,45
Temperatura	°C	35	8,25
Temperatura	°C	35	8,25
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	<0,006