

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000018427	Fecha de Ingreso al Sistema	19-05-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	04/2017
RUT	88.006.900-4	Fecha Envío	19-05-2017
Empresa	E.CL S.A.		
Establecimiento	CENTRAL TERMICA TOCOPILLA		
Ducto	UNIDAD.16		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	IAG36757	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	CESMEC S.A., Division Quimica y Alimentos		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	05-04-2017	Fecha de Muestreo	03-04-2017
Hora Inicio de Muestreo	13:15	Hora Terminó de Muestreo	11:15
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 16		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	635520		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
DBO5	mgO2/L	60	<10
Fluoruro	mg/L	1,5	0,9
Fósforo	mg/L	5	0,5
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,67
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,01
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<5
SAAM	mg/L	10	<0,5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	15
Temperatura	°C	30	22,6
Zinc	mg/L	5	0,06

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	IAG37082	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	CESMEC S.A., Division Quimica y Alimentos			
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90	
Fecha de Ingreso	21-04-2017	Fecha de Muestreo	20-04-2017	
Hora Inicio de Muestreo	13:10	Hora Terminó de Muestreo	11:10	
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 16			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	635520			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
DBO5	mgO2/L	60	<10	
Fluoruro	mg/L	1,5	0,9	
Fósforo	mg/L	5	<0,5	
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,41	
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,01	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<5	
SAAM	mg/L	10	<0,5	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	46	
Temperatura	°C	30	18,4	
Zinc	mg/L	5	0,05	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	IAG37083	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	CESMEC S.A., Division Quimica y Alimentos			
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90	
Fecha de Ingreso	21-04-2017	Fecha de Muestreo	20-04-2017	
Hora Inicio de Muestreo	13:10	Hora Terminó de Muestreo	11:10	
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 16			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	635520			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Boro	mg/L		2,7	
Cloruros	mg/L		20061	
Sulfato	mg/L		1680	