

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000042410	Fecha de Ingreso al Sistema	20-01-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2019
RUT	88.006.900-4	Fecha Envío	20-01-2020
Empresa	E.CL S.A.		
Establecimiento	CENTRAL TÉRMICA MEJILLONES		
Ducto	UNIDAD.3		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	EA1907935	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda., sede Antofagasta, Laboratorio Ambiental-Antofagasta			
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90	
Fecha de Ingreso	03-12-2019	Fecha de Muestreo	02-12-2019	
Hora Inicio de Muestreo	12:55	Hora Terminó de Muestreo	10:55	
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 3			
Caudal Comprometido	975600	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	655211			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Cloro Libre Residual	mg/L		0,05	
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2	
DBO5	mgO2/L	60	6	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	<5	
Temperatura	°C	30	24,9	

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	EA1908001	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda., sede Antofagasta, Laboratorio Ambiental-Antofagasta		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	10-12-2019	Fecha de Muestreo	09-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	12:05	Hora Terminó de Muestreo	10:05
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 3		
Caudal Comprometido	975600	Unidad Medida	m3/día
Caudal	497138		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L		0,08
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	8
DBO5	mgO2/L	60	6
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	<5
Temperatura	°C	30	22,9

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	EA1908141	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda., sede Antofagasta, Laboratorio Ambiental-Antofagasta		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	17-12-2019	Fecha de Muestreo	16-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	06:15
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 3		
Caudal Comprometido	975600	Unidad Medida	m3/día
Caudal	479840		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L		0,04
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	60	5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	<5
Temperatura	°C	30	22,5

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	EA1908311	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda., sede Antofagasta, Laboratorio Ambiental-Antofagasta			
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90	
Fecha de Ingreso	27-12-2019	Fecha de Muestreo	26-12-2019	
Hora Inicio de Muestreo	13:05	Hora Terminó de Muestreo	11:05	
Lugar de Muestreo	Descarga Unidad 3			
Caudal Comprometido	975600	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	632133			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Cloro Libre Residual	mg/L		0,01	
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2	
DBO5	mgO2/L	60	6	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	<5	
Temperatura	°C	30	24,4	