

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000038599	Fecha de Ingreso al Sistema	11-09-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	08/2019
RUT	99.539.220-8	Fecha Envío	11-09-2019
Empresa	ECOMAULE S A		
Establecimiento	CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ECOMAULE		
Ducto	PUNTO 1 ESTERO VILLA EL HUESO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	ES1940270	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	SGS Chile Ltda. / Laboratorio Ambiental Sector Environmental Services- Santiago		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	08-08-2019	Fecha de Muestreo	07-08-2019
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	Efluente PTL		
Caudal Comprometido	52,6	Unidad Medida	m3/día
Caudal	37,2		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	14
Aluminio	mg/L	5	1,22
Arsénico	mg/L	0,5	0,007
Boro	mg/L	0,75	0,33
Cadmio	mg/L	0,01	0,01
Cianuro	mg/L	0,2	0,02
Cloruros	mg/L	400	505
Cobre	mg/L	1	0,02
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	2
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	0,03
DBO5	mgO2/L	35	4
Fluoruro	mg/L	1,5	0,2
Fósforo	mg/L	10	0,5
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,17
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,01
Manganeso	mg/L	0,3	0,06
Mercurio	mg/L	0,001	0,0005
Molibdeno	mg/L	1	0,02
Níquel	mg/L	0,2	0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	100
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Plomo	mg/L	0,05	0,03
Poder Espumógeno	mm	7	2
Selenio	mg/L	0,01	0,001
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	6
Sulfato	mg/L	1000	91
Sulfuro	mg/L	1	0,2
Temperatura	°C	35	20,3
Tetracloroetano	mg/L	0,04	0,01
Tolueno	mg/L	0,7	0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	0,01
Xileno	mg/L	0,5	0,005

Zinc	mg/L	3	0,05
------	------	---	------