

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000045564	Fecha de Ingreso al Sistema	05-06-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2020
RUT	99.539.220-8	Fecha Envío	29-06-2020
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	A20046125S1M1	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	13-05-2020	Fecha de Muestreo	12-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	17:00
Lugar de Muestreo	Efluente PTL		
Caudal Comprometido	52,6	Unidad Medida	m3/día
Caudal	70,19		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	10
Aluminio	mg/L	5	2,66
Arsénico	mg/L	0,5	0,013
Boro	mg/L	0,75	0,565
Cadmio	mg/L	0,01	0,002
Cianuro	mg/L	0,2	0,04
Cloruros	mg/L	400	667
Cobre	mg/L	1	0,01
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	0,01
DBO5	mgO2/L	35	2
DQO	mgO2/L		56,8
Fluoruro	mg/L	1,5	0,19
Fósforo	mg/L	10	0,88
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	10
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,024
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,002
Manganeso	mg/L	0,3	0,075
Mercurio	mg/L	0,001	0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,009
Níquel	mg/L	0,2	0,013
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	64,9
Oxígeno	mg/L		8,44
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	0,001
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
Plomo	mg/L	0,05	0,05
Poder Espumógeno	mm	7	1
Selenio	mg/L	0,01	0,009
Sólidos Sedimentables	ml/L/h		0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	33
Sulfato	mg/L	1000	123
Sulfuro	mg/L	1	0,06
Temperatura	°C	35	12
Tetracloroetano	mg/L	0,04	0,01

Tolueno	mg/L	0,7	0,001
Triclorometano	mg/L	0,2	0,01
Xileno	mg/L	0,5	0,002
Zinc	mg/L	3	0,07