



Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000080402	Fecha de Ingreso al Sistema	15-02-2024
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	01/2024
RUT	76.418.918-3	Fecha Envío	19-02-2024
Empresa	GUACOLDA ENERGIA S.A		
Establecimiento	GUACOLDA		
Ducto	UNIDAD 1		



Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	000692	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Enfriamiento	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	04-01-2024	Fecha de Muestreo	03-01-2024
Hora Inicio de Muestreo	11:40	Hora Termino de Muestreo	11:40
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 1		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	395435,43		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	0,007
Cadmio	mg/L	0,02	<0,002
Caudal	m3/dia		395435,43
Cobre	mg/L	1	<0,01
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	13
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,009
DBO5	mgO2/L	60	<2
Fluoruro	mg/L	1,5	0,84
Hidrocarburos Aromáticos	mg/L		<0,125
Hidrocarburos Totales	mg/L	10	<10
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Manganeso	mg/L	2	<0,008
Mercurio	mg/L	0,005	<0,001
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<0,65
pH	Unidad	6 - 9	7,8
SAAM	mg/L	10	<0,11
Sólidos Disueltos Totales(mg/L)	mg/L		40060
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	12
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	20
Zinc	mg/L	5	<0,008

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	016784	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Enfriamiento	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	31-01-2024	Fecha de Muestreo	30-01-2024
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Termino de Muestreo	12:20
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 1		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	196921,47		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	0,007
Cadmio	mg/L	0,02	<0,002
Caudal	m3/dia		196921,47
Cobre	mg/L	1	<0,01
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	7,8
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,009
DBO5	mgO2/L	60	<2
Fluoruro	mg/L	1,5	0,9
Hidrocarburos Aromáticos	mg/L		<0,1
Hidrocarburos Totales	mg/L	10	<10
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Manganeso	mg/L	2	<0,008
Mercurio	mg/L	0,005	<0,001
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<0,65
pH	Unidad	6 - 9	7,78
SAAM	mg/L	10	<0,11
Sólidos Disueltos Totales(mg/L)	mg/L		38840
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	18
Sulfuro	mg/L	1	<0,06
Temperatura	°C	30	14,01
Zinc	mg/L	5	<0,008