



Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000081289	Fecha de Ingreso al Sistema	19-03-2024
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	02/2024
RUT	76.418.918-3	Fecha Envío	19-03-2024
Empresa	GUACOLDA ENERGIA S.A		
Establecimiento	GUACOLDA		
Ducto	UNIDAD 3		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	019879	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	07-02-2024	Fecha de Muestreo	06-02-2024
Hora Inicio de Muestreo	12:46	Hora Termino de Muestreo	12:46
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 3		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	344053,45		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Aluminio	mg/L	1	<0,007
Arsénico	mg/L	0,2	<0,005
Caudal	m3/dia		344053,45
Cobre	mg/L	1	<0,01
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,018
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,009
Fluoruro	mg/L	1,5	0,9
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hidrocarburos Aromáticos	mg/L		<0,0001
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,008
Manganeso	mg/L	2	<0,008
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total	mg/L		35,7
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,12
pH	Unidad	6 - 9	7,73
Selenio	mg/L	0,01	<0,01
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	7
Temperatura	°C	30	14,42
Vanadio	mg/L		<0,05

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	025471	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	17-02-2024	Fecha de Muestreo	16-02-2024
Hora Inicio de Muestreo	13:10	Hora Termino de Muestreo	13:10
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 3		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	237395,75		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Aluminio	mg/L	1	<0,007
Arsénico	mg/L	0,2	<0,005
Caudal	m3/dia		237395,75
Cobre	mg/L	1	<0,01
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,018
Cromo Total	mg/L	2,5	0,096
Fluoruro	mg/L	1,5	0,95
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hidrocarburos Aromáticos	mg/L		<0,0001
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Manganeso	mg/L	2	<0,008
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total	mg/L		24
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,183
pH	Unidad	6 - 9	8,01
Selenio	mg/L	0,01	<0,01
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	7
Temperatura	°C	30	16,63
Vanadio	mg/L		<0,05