

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000087360	Fecha de Ingreso al Sistema	14-11-2024
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2024
RUT	76.418.918-3	Fecha Envío	20-11-2024
Empresa	GUACOLDA ENERGIA S.A		
Establecimiento	GUACOLDA		
Ducto	UNIDAD 4		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	150082	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	03-10-2024	Fecha de Muestreo	02-10-2024
Hora Inicio de Muestreo	11:23	Hora Terminó de Muestreo	11:23
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	373947,221		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	<0,005
Caudal	m3/día		373947,2207
Cobre	mg/L	1	<0,01
Cromo Total	mg/L	2,5	0,011
Fluoruro	mg/L	1,5	0,98
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,037
Níquel	mg/L	2	0,011
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,08
pH	Unidad	6 - 9	8,42
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	12
Temperatura	°C	30	17,03
Vanadio	mg/L		<0,05

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	153135	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	09-10-2024	Fecha de Muestreo	08-10-2024
Hora Inicio de Muestreo	11:56	Hora Termino de Muestreo	11:56
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	398101,099		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	<0,005
Caudal	m3/dia		398101,0986
Cobre	mg/L	1	0,04
Cromo Total	mg/L	2,5	0,021
Fluoruro	mg/L	1,5	0,91
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,146
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,65
pH	Unidad	6 - 9	8,37
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	11
Temperatura	°C	30	15,41
Vanadio	mg/L		0,09