

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000086671	Fecha de Ingreso al Sistema	15-10-2024
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	09/2024
RUT	76.418.918-3	Fecha Envío	17-10-2024
Empresa	GUACOLDA ENERGIA S.A		
Establecimiento	GUACOLDA		
Ducto	UNIDAD 4		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	134931	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	06-09-2024	Fecha de Muestreo	05-09-2024
Hora Inicio de Muestreo	12:11	Hora Terminó de Muestreo	12:11
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	387874,92		
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		387874,92
Cobre	mg/L	1	0,18
Cromo Total	mg/L	2,5	0,043
Fluoruro	mg/L	1,5	0,93
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,067
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,451
pH	Unidad	6 - 9	7,93
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	9
Temperatura	°C	30	16,97
Vanadio	mg/L		<0,05

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	138976	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	13-09-2024	Fecha de Muestreo	12-09-2024
Hora Inicio de Muestreo	10:53	Hora Termino de Muestreo	10:53
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	335294,18		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	0,008
Caudal	m3/dia		335294,18
Cobre	mg/L	1	0,03
Cromo Total	mg/L	2,5	0,009
Fluoruro	mg/L	1,5	0,99
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Níquel	mg/L	2	0,034
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,7
pH	Unidad	6 - 9	8,04
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	6
Temperatura	°C	30	14,35
Vanadio	mg/L		<0,05

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	140801	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	17-09-2024	Fecha de Muestreo	16-09-2024
Hora Inicio de Muestreo	10:30	Hora Termino de Muestreo	10:30
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	394501,88		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	0,008
Caudal	m3/dia		394501,88
Cobre	mg/L	1	<0,01
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,009
Fluoruro	mg/L	1,5	1,05
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,539
pH	Unidad	6 - 9	7,93
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	12
Temperatura	°C	30	13,5
Vanadio	mg/L		<0,05

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	145261	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	25-09-2024	Fecha de Muestreo	24-09-2024
Hora Inicio de Muestreo	11:33	Hora Termino de Muestreo	11:33
Lugar de Muestreo	DESCARGA UNIDAD 4		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	385257,73		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<10
Arsénico	mg/L	0,2	0,006
Caudal	m3/dia		385257,73
Cobre	mg/L	1	<0,01
Cromo Total	mg/L	2,5	0,012
Fluoruro	mg/L	1,5	0,87
Fósforo	mg/L	5	<0,6
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,008
Níquel	mg/L	2	<0,009
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,715
pH	Unidad	6 - 9	7,96
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	11
Temperatura	°C	30	16,6
Vanadio	mg/L		<0,05