

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1573-2022

Con fecha 02-05-2022 18:21:47 hrs, el titular ELQUI WINES SPA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

### 1. Identificación de la unidad fiscalizable

**Unidad fiscalizable:** SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE RILES ELQUI  
**Región:** Región de Coquimbo

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-001-2021  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2021  
**Fecha resolución aprobatoria:** 19-07-2021  
**Fecha generación PdC electrónico:** 07-10-2021  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 02-05-2022  
**Fiscal instructor:** JORGE FRANCO ZUÑIGA VELASQUEZ

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1573-2022  
**Fecha de envío reporte:** 02-05-2022 18:21:47  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 02-08-2021  
**Fecha de término:** 02-08-2022  
**N° reporte:** 3 de 4.





## 5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Acción	2021										2022							
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
R																		



## 6. Reporte acciones

### Hecho 2

Omisión de efectuar monitoreos de Riles desde marzo de 2018 hasta la actualidad. El titular no ha realizado, desde el mes de marzo de 2018 hasta la actualidad, muestreo, registro, análisis ni control de los Riles en cuanto a pH, caudal, DBO5, nitrógeno total y sólidos suspendidos.

### Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Realizar 4 muestreos anuales, analizando los parámetros de DBO5, nitrógeno total, sólidos suspendidos y pH. Los análisis serán realizados 2 muestras durante la vendimia y 2 muestras en el periodo de Post Vendimia.
Fecha Inicio:	02-08-2021
Fecha Término:	02-08-2022
Medios de Verificación:	1. Análisis de laboratorio realizado en el mes de marzo 2021 2.-Cuatro muestreos realizados en un año con sus respectivos informes de laboratorio acreditado y/o ETFAS
Comentarios:	Los análisis serán realizados por laboratorio acreditado o ETFAS de la región de coquimbo. Los muestreos y análisis serán periódicos considerando 4 muestras al año.  El reporte de los datos de monitoreos se efectuará a través del Sistema de Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RECT), que administra el Ministerio del Medio Ambiente.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se han realizado 4 muestreos y análisis de laboratorio en el periodo de un año a los riles generados por la bodega de vinos. Junto con lo anterior se genero en el sitio on lines de <a href="https://portalvu.mma.gob.cl">https://portalvu.mma.gob.cl</a> la solicitud de registro de establecimiento la cual fue aprobada.
Fecha Inicio Efectivo:	15-03-2021
Fecha Término Efectivo:	28-04-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	e han realizado 4 muestreos y análisis de laboratorio en el periodo de un año a los riles generados por la bodega de vinos. Los muestreos y posterior analisis fueron realizados en las meses de Marzo 2021, septiembre 2021, Noviembre 2021 y febrero 2022.  Junto con lo anterior se genero en el sitio on lines de <a href="https://portalvu.mma.gob.cl">https://portalvu.mma.gob.cl</a> la solicitud de registro de establecimiento la cual fue aprobada. en lo sucesivo los resultados de análisis de laboratorio serán registrados en ventanilla única.
Medios de Verificación:	- Registro Ventanilla Unica.pdf - Analisis 2021.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1305-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### Organismos No ETFA:

- Razón Social: GEOQUIMICA LIMITADA.
- Rut: 78864090-0.
- Nombre Sucursal: BARRIO INDUSTRIAL.
- Región : Región de Coquimbo.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo
Agua	Aguas Residuales	Emision	Análisis



N° Identificador:	3
Acción:	Implementar un nuevo sistema de medición y control de pH. Se utilizara un equipo de controlador digital de pH de la Serie HI 504 marca HANNA o similar, una de las características de estos sistemas es que Ralentiza el bombeo cuando el nivel de pH medido se acerca al valor establecido, lo que garantiza una dosificación precisa y evita el desperdicio de productos químicos debido a una sobredosis. Esta condición permitirá un adecuado ajuste de pH del ril previo a la disposición según lo establecido en la RCA 18/2014
Fecha Inicio:	02-08-2021
Fecha Término:	02-08-2022
Medios de Verificación:	Factura de pago a proveedores encargados de suministrar y de implementar el sistema de medición y control de pH
Comentarios:	La implementación del sistema automático de control de pH será instalado posterior al estanque de recepción y disposición de riles. Se verificará la medición de pH almacenado en el estanque de recepción, esta información será registrada diariamente en el cuaderno foliado que se encuentra a disposición de los organismos de fiscalización cuando sea requerido
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	En la actualidad NO se han generado riles que puedan ser controlados con el registro y control de pH. La temporada de vendimia y generación de riles comienza la primera semana de mayo de 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1449-2022



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----

N° Identificador:	4
Acción:	Medición y registro diario de caudal de Riles.
Fecha Inicio:	02-08-2021
Fecha Término:	02-08-2022
Medios de Verificación:	1.-Factura de pago a proveedores encargados de suministrar y de implementar el caudalímetro de flujo volumétrico. 2.- Registro fotográfico del caudalímetro en operación.
Comentarios:	Se implementará un caudalímetro de flujo volumétrico posterior al estanque de recepción y disposición de riles. Se llevará un registro diario del caudal en libro foliado el cual estará a disposición cuando los organismos fiscalizadores lo requieran. Los detalles del registro diario, ubicación y características del caudalímetro se presentan en anexo 2.2. la ubicación en plano georreferenciado anexo 1.1 y los detalles en anexo 5 del PdC aprobado por la autoridad ambiental.
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	En la actualidad NO se han generado riles que puedan ser registrados de manera diaria, el sistema (caudalímetro) solo fue probado con agua limpia. La temporada de vendimia y generación de riles comienza la primera semana de mayo de 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	24-11-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1449-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	5
Acción:	Ejecutar Practicas de laboreo que eviten la formación de una costra orgánica en el suelo
Fecha Inicio:	02-08-2021
Fecha Término:	02-08-2022
Medios de Verificación:	<p>reporte de avance: informe con el procedimiento elaborado y registro de la actividad de visualización y laboreo si corresponde junto con comprobante de la respectiva ejecución de la acción a través de fotografía fechada y georreferenciadas del estado anterior y posterior a la realización de la acción.</p> <p>Reporte final: Reporte análogo al reporte de avance, pero actualizado a la fecha de entrega del primer reporte.</p>
Comentarios:	Reporte final: Reporte análogo al reporte de avance, pero actualizado a la fecha de entrega del primer reporte.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Se presenta un registro fotográfico de la actividad de laboreo agrícola realizado en el suelo destinado a la disposición de aguas tratadas.</p> <p>El suelo destinado a la disposición de riles corresponde a una superficie de 2.500 metros cuadrados.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	04-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	El documento adjunto presenta la selección de los equipos de laboreo seleccionado, además de un registro fotográfico que presenta la condición del suelo antes y después de la actividades de laboreo.
Medios de Verificación:	- Procedimiento de laboreo del suelo.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No







Fecha: 02-05-2022 18:21



*El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.*

