

De: ANA MARIA FLORES [REDACTED]
Enviado: lunes, 11 de abril de 2022 10:02
Para: Oficina De Partes <oficinadepartes@sma.gob.cl>
Asunto: Respuesta Requerimiento Res. Exenta D.S.C. N°132

Maule, 11 de

Abril de 2022

De: Ana María Flores López
Representante Legal
Vinos Terra Maule Compañía Ltda.

A: Superintendencia de Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**OBJETO: Respuestas y Descargos a Requerimiento Resolución Exenta D.S.C.
N°132 de fecha 26/01/2022**

PRESENTE

De nuestra consideración,

Mediante la presente, presento a usted la respuesta y descargos al requerimiento Resolución Exenta D.S.C. N°132 emitida con fecha 26 de Enero de 2022 por la SMA, y recibida con fecha 1 de Abril de 2022 por VINOS TERRA MAULE COMPAÑÍA LTDA. RUT 76.118.915-8, ubicada en Parcela 18 Lote 2- Maule. El motivo de dicha solicitud es **“Requiere Información que indica e instruye la forma y el modo de presentación de los antecedentes solicitados a VINOS TERRA MAULE COMPAÑÍA LIMITADA.”** A continuación, se indica en primer lugar las respuestas junto con la documentación requerida que se adjunta a la presente carta. En segundo lugar, se indican los descargos:

RESPUESTAS Y DOCUMENTACIÓN ADJUNTA A LA PRESENTE CARTA:

1. **“Producción Anual de Vino, expresada en Litros, para los años 2019,2020 y 2021.”**

Se adjunta Registro de Producción Anual de Vinos para los años 2019, 2020 y 2021.

2. **“Registro Diario de Generación de Residuos Sólidos del Proceso de Elaboración de Vinos (Escobajos y Orujos), expresado en toneladas diarias, durante el período comprendido entre Febrero y Junio, 2021”.**

Se adjunta Registro Diario de Generación de Residuos Sólidos del Proceso de Elaboración de Vinos (Escobajos y Orujos) para el período comprendido entre Febrero y Junio 2021.

3. **“Registros Mensuales de Generación de Riles, Producto de la Elaboración de Vinos”**

Se adjunta Registro Mensual de Generación de Riles Producto de la Elaboración de Vinos, Periodo 2021.

4. **“Conforme a lo establecido en el considerando 3.5 de la RCA N° 166/2011, se solicita remitir los siguientes antecedentes:**

a) Informes de Monitoreo Mensual de Riles, para los parámetros DBO5, Nitrógeno Total, Fósforo, pH y Sólidos Suspendidos, desde Enero 2019 a la Fecha.

Se adjunta Informes de Análisis de Riles para los parámetros solicitados.

b) Monitoreo Anual de Aguas Subterráneas para los años 2019, 2020 y 2021.

No existe informes de Monitoreo a la Fecha. Se solicita revisar descargos más abajo.

c) Últimos dos Monitoreos de Suelo Realizados, para los Parámetros Materia Orgánica, Nitrógeno Total, Fósforo, Conductividad Eléctrica y pH.

Se adjunta Informe de Monitoreo de Suelo, para los Parámetros Solicitados.

DESCARGOS:

En relación con el punto 4, en el cual se solicita remitir los antecedentes indicados en a), b) y c), debo señalar que el no cumplimiento se debió a la falta de personal para la ejecución de los Monitoreos correspondientes, debido a la Pandemia COVID-19 que afectó y continúa afectando al país. Nuestra empresa, no estuvo exenta de las consecuencias de dicha pandemia. En efecto, durante gran parte de los años 2020 y 2021 los trabajos se limitaron a las acciones estrictamente necesarias y que no resisten atraso o espera para el cumplimiento de nuestras obligaciones con nuestros clientes, con el objetivo de mantenernos operativos y teniendo como primera prioridad la preservación de la salud de nuestros colaboradores y/o proveedores. Los trabajos que conlleva el proceso de Vinificación se limitaron a los que requieren presencialidad, y con el mínimo de personal permitido por la autoridad sanitaria y por turnos. Por otro lado, las labores del área administrativa fueron las que se vieron más afectadas por la pandemia COVID -19. Las limitaciones establecidas por el organismo pertinente para el normal desarrollo de este trabajo, condujo a la falta de personal idóneo para la ejecución del mismo. Cuando fue necesario, y las circunstancias lo permitieron estas labores se realizaron mediante teletrabajo.

Dichas situaciones dificultaron las labores indirectas al proceso de vendimia, las que si bien son relevantes, se priorizó las labores de ejecución inmediata para asegurar la salud del personal.

Todo lo indicado anteriormente constituye un evento de fuerza mayor, imprevisible, irresistible y totalmente ajeno a la empresa, la que, con gran esfuerzo hemos logrado sustentarnos, y dar concreción a nuestros usuarios.

Hoy en día, con los efectos y consecuencias de la pandemia más controlados y conocidos, se ha dispuesto, para la temporada 2022-2023, una calendarización de estos monitoreos, contactando a los laboratorios correspondientes, de manera de dar cumplimiento a la RCA para Vinos Terra Maule Cía. Ltda.

Esperando una buena acogida de vuestra parte, quedo naturalmente disponible para cualquier información adicional que usted pueda requerir.

Atentamente,

Ana María Flores López
Representante Legal – Vinos Terra Maule Cía. Ltda.

ANA MARIA FLORES LOPEZ
ENOLOGA
VINOS TERRA MAULE CIA LTDA.
PARCELA 18-LOTE 2- MAULE
TALCA- CHILE
CEL [REDACTED]

RESPUESTA REQUERIMIENTO AL PUNTO 1, RESOLUCION EXENTA D.S.C N° 132. SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE.



Vinos Terra Maule Cía Ltda.

Rut: 76.118.915-8

Parcela 18 Lote 2 - Maule

PRODUCCION ANUAL DE VINOS

| AÑO | PRODUCCION DE VINOS EN LITROS |
|------|-------------------------------|
| 2019 | 4.076.781 |
| 2020 | 3.768.874 |
| 2021 | 3.901.574 |

Vinos Terra Maule Compañía Limitada
Rut: 76.118.915 - 8

RESPUESTA REQUERIMIENTO AL PUNTO 2, RESOLUCION EXENTA D.S.C N° 132. SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE.



Vinos Terra Maule Cía Ltda.

Rut: 76.118.915-8

Parcela 18 Lote 2 - Maule

REGISTRO DIARIO DE GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS PERIODO 2021

| MES | FECHA | TONELADAS DE ESCOBAJOS | TONELADAS DE ORUJOS |
|------------------------------|------------|------------------------|---------------------|
| FEBRERO | 25-02-2021 | 0,25 | 1,76 |
| | 26-02-2021 | 0,26 | 1,81 |
| MARZO | 01-03-2021 | 0,26 | 1,83 |
| | 02-03-2021 | 0,51 | 3,55 |
| | 03-03-2021 | 0,52 | 3,60 |
| | 04-03-2021 | 0,25 | 1,78 |
| | 05-03-2021 | 0,24 | 1,71 |
| | 08-03-2021 | 0,51 | 3,59 |
| | 09-03-2021 | 0,95 | 6,64 |
| | 10-03-2021 | 0,16 | 1,15 |
| | 12-03-2021 | 0,25 | 1,71 |
| | 13-03-2021 | 0,16 | 1,15 |
| | 15-03-2021 | 0,87 | 6,09 |
| | 16-03-2021 | 0,71 | 5,00 |
| | 17-03-2021 | 1,51 | 10,57 |
| | 18-03-2021 | 2,35 | 16,46 |
| | 19-03-2021 | 1,61 | 11,24 |
| | 22-03-2021 | 2,18 | 15,29 |
| | 23-03-2021 | 1,88 | 13,18 |
| | 24-03-2021 | 2,14 | 15,00 |
| | 25-03-2021 | 2,32 | 16,21 |
| | 26-03-2021 | 0,74 | 5,21 |
| | 29-03-2021 | 1,31 | 9,20 |
| | 30-03-2021 | 0,44 | 3,07 |
| | 31-03-2021 | 1,24 | 8,67 |
| ABRIL | 01-04-2021 | 0,17 | 1,19 |
| | 05-04-2021 | 0,39 | 2,71 |
| | 06-04-2021 | 1,42 | 9,93 |
| | 07-04-2021 | 1,20 | 8,43 |
| | 08-04-2021 | 1,66 | 11,66 |
| | 09-04-2021 | 1,63 | 11,42 |
| | 11-04-2021 | 0,90 | 6,32 |
| | 12-04-2021 | 1,83 | 12,79 |
| | 13-04-2021 | 1,48 | 10,39 |
| | 14-04-2021 | 1,34 | 9,38 |
| | 15-04-2021 | 2,12 | 14,85 |
| | 16-04-2021 | 1,81 | 12,63 |
| | 18-04-2021 | 0,90 | 6,30 |
| | 19-04-2021 | 2,27 | 15,91 |
| | 20-04-2021 | 0,92 | 6,43 |
| | 21-04-2021 | 0,50 | 3,52 |
| | 22-04-2021 | 1,02 | 7,14 |
| | 23-04-2021 | 1,30 | 9,08 |
| | 26-04-2021 | 1,45 | 10,12 |
| | 27-04-2021 | 1,98 | 13,89 |
| | 28-04-2021 | 0,59 | 4,16 |
| | 29-04-2021 | 0,60 | 4,18 |
| | 30-04-2021 | 0,85 | 5,96 |
| MAYO | 05-05-2021 | 0,42 | 2,95 |
| | 06-05-2021 | 0,39 | 2,76 |
| TOTAL TONELADAS PERIODO 2021 | | 52,78 | 369,52 |

RESPUESTA REQUERIMIENTO AL PUNTO 3, RESOLUCION EXENTA D.S.C N° 132. SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE.



Vinos Terra Maule Cía Ltda.

Rut: 76.118.915-8

Parcela 18 Lote 2 - Maule

REGISTROS MENSUALES DE GENERACION DE RILES PERIODO 2021

| MES | VOLUMEN RILES (M³) |
|----------------------------|--------------------|
| ENERO | 32,5 |
| FEBRERO | 31,2 |
| MARZO | 648 |
| ABRIL | 575 |
| MAYO | 528 |
| JUNIO | 103,5 |
| JULIO | 104 |
| AGOSTO | 109,2 |
| SEPTIEMBRE | 48 |
| OCTUBRE | 45 |
| NOVIEMBRE | 37,5 |
| DICIEMBRE | 35 |
| TOTAL M³ RILES 2021 | 2.297 |

Vinos Terra Maule Compañía Limitada
Rut: 76.118.915 - 8

INFORME DE ENSAYO N° 2399015

N° de Muestra 2399015
 Fecha Emisión Informe 29/05/2019
 N° Cotización
 Página 1 de 2

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente Vinos Terra Maule y Cía Ltda
 Solicitante Ana María Flores
 Código de Identificación
 Dirección Ruta K-645, Parcela 18 Lote 2
 Comuna Maule

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo Ruta K-645, Parcela 18 Lote 2
 Tipo de Muestra Riles
 Dirección de Muestreo Ruta K-645, Parcela 18 Lote 2
 Punto de Control Vinos Terra Maule y Cía Ltda, Ruta K-645, Parcela 18 Lote 2

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Laboratorio
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 20/05/2019
 Hora Inicio Muestreo 10:50
 Fecha de Recepción 20/05/2019 12:15

RESULTADOS DE ANALISIS

| Parámetro | Unidad de Expresión | Valor Medido | Norma NCh 1333 ¹ | Métodos de Ensayo | Horas Envase | Fecha Análisis |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Físico-Químicos | | | | | | |
| Demanda Química de Oxígeno (D) | mg/L | 7.220,00 | | NCh2313/24 Of 97 | 21,0 | 21/05/2019 |
| Nitratos (B) ^(*) | mg/L | 15,13 | | SM 22th/ 4500 NO3-B | 23,0 | 21/05/2019 |
| Nitritos (B) ^(*) | mg/L | <0,02 | | SM 22th/4500 NO2-B | 23,0 | 21/05/2019 |
| Nitrogeno Total (B) ^(*) | mg/L | 7,5 | | SM 22th/4110-B | 23,0 | 21/05/2019 |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (B) | mg/L | 3.472,47 | | NCh2313/05 Of 05 | 21,0 | 21/05/2019 |
| Sólidos Suspendedos Totales (B) | mg/L | 83,0 | | NCh2313/03 Of 95 | 21,0 | 21/05/2019 |
| Nitrogeno Kjeldahl (D) ^(*) | mg/L | 4,1 | | NCh2313/28 Of 2009 | 23,0 | 21/05/2019 |

¹ NCh 1333 - Requisitos de calidad del agua para diferentes usos

Maria Eugenia Villalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo: PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
 El laboratorio solo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

Casa Matriz: Avda. Arturo Prat N°199 1202 P.12 Torre B, Fono (41) 2347734, Concepción Chile

Laboratorio Biodiversa Concepción, Arrau Mendez s.n. Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854.

biodiversa@biodiversa.com

Fono: (41) 2347734

6006008181

www.biodiversa.cl

INFORME DE ENSAYO N° 2399015

N° de Muestra 2399015
Fecha Emisión Informe 29/05/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

| Parámetro | Unidad de Expresión | Valor Medido |
|---------------------|---------------------|--------------|
| pH Terreno | - | 6,0 |
| Temperatura Terreno | °C | 11,6 |

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES**PRESERVANTES**

- (B) Envase natural S.P.
(B) Envase Sin Preservante
(D) Envase ácido Sulfúrico
(D) Envase con Ácido Sulfúrico

ANÁLISIS REALIZADOS POR TERCEROS

(*) Laboratorio SGS, Informe de Ensayo EST9-25065 del 29/05/2019

María Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Biodiversa S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

Casa Matriz: Avda. Arturo Prat N°199 1202 P.12 Torre B, Fono (41) 2347734, Concepción Chile

Laboratorio Biodiversa Concepción, Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción, Fono: (56) 41-2347854.

biodiversa@biodiversa.com

Fono: (41) 2347734

6006008181

www.biodiversa.cl

INFORME DE ANÁLISIS
R-PT-09-01



CENTRO TECNOLÓGICO
DE SUELOS Y CULTIVOS
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD DE TALCA

Talca, 28 de junio de 2019
REF. O.T. N° 19942

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SRES. VINOS TERRA MAULE, COMPAÑÍA LIMITADA
RUT: 76.118.915-8
COMUNA: MAULE
PREDIO: PC. 18 LOTE 2 S/N

AT. SR.: CRISTOBAL COURT

FECHA RECEPCIÓN: 18 DE JUNIO

FECHA DE ENTREGA: 07 DE JULIO

Resultado del Análisis de Suelo

| CÓDIGO | IDENTIFICACION | N mg/Kg | P mg/Kg | K mg/Kg | M.O. % | pH | C.E. dS/m |
|--------|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--------------|
| 14772 | 01 | 21 M | 5 B | 154 A | 1,32 | 6,58 NEU | 0,081 S/R |
| 14773 | 02 | 16 B | 10 M | 222 A | 1,84 | 6,57 NEU | 0,085 S/R |

MB: Muy Bajo
fAC: Fuertemente Acido

B: Bajo
mAC: Moderadamente Acido
S/R: Sin Riesgo

M: Medio
NEU: Neutro

A: Alto
mAL: Moderadamente Alcalino
C/R: Con Riesgo

MA: Muy Alto
fAL: Fuertemente Alcalino

Nota: Queda prohibida la reproducción de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio.

OBSERVACIÓN:



Hernán Paillan Legüe
Director
Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos



Avda. Lircay s/n - Casilla 747 - 721 - 71 2201650 - 71 2200424 - +569 9638 5450 - ctsyc@utalca.cl

El Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliar de la Universidad de Talca se responsabiliza de los resultados analíticos contenidos en el presente informe, no así de la representatividad del material entregado por el interesado. Además, este informe no puede ser utilizado en ningún

ACREDITADO POR LA SOCIEDAD CHILENA DE LA CIENCIA DEL SUELO COMISIÓN DE NORMALIZACIÓN Y ACREDITACIÓN (CNA) Y POR EVALUATING PROGRAM FOR ANALYTICAL LABORATORIES (EPA) UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN

Página 1 de 1

28/06/2019 12:32:00

INFORME DE ENSAYO N° 3375213**Acreditación LE 127 a LE 128**

Código Muestra 3375213
Fecha Emisión Informe 28/09/2020
Página Página 1 de 3

N° Cotización
Entidad Laboratorio Biodiversa Concepción
Dirección Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de
Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854.

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente Vinos Terra Maule y Cía Ltda
Solicitante Estefany Horostica
Dirección Ruta K-645, Parcela 18 Lote 2
Comuna Maule

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo Ruta K-645 , Parcela 18 Lote 2
Tipo de Muestra Aguas Residuales (Riles)
Dirección de Muestreo Ruta K-645 , Parcela 18 Lote 2
Punto de Control Vinos Terra Maule y Cía Ltda ,Ruta K-645 , Parcela 18 Lote 2

DATOS DE MUESTREO

Tipo de Muestra Aguas Residuales (Riles)
Responsable Recolección Biodiversa
Tipo de Muestreo Puntual
Fecha Inicio Muestreo 04/09/2020 11:20
Fecha de Recepción 04/09/2020 13:12

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.


Maria Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción



INFORME DE ENSAYO N° 3375213
Acreditación LE 127 a LE 128

 Código Muestra
 Fecha Emisión Informe
 Página

 3375213
 28/09/2020
 Página 2 de 3

RESULTADOS DE ANALISIS

| Parámetro | Unidad de Expresión | Valor Medido | Norma NCh 1333 | Método de Ensayo | Horas Envase | FH Inicio Ensayo | FH Fin Ensayo |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|--------------|------------------|------------------|
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (B) | mg/L | 1.534,70 | | NCh2313/05.O f05 | 20,9 | 05/09/2020 08:15 | 11/09/2020 14:00 |
| Demanda Química de Oxígeno (D) | mg/L | 3.330,00 | | NCh2313/24 Of.97 | 20,7 | 05/09/2020 08:00 | 05/09/2020 10:30 |
| Fósforo Total (D) | mg/L | 3,56 | | NCh 2313/15:2009 | 68,7 | 07/09/2020 08:00 | 07/09/2020 15:40 |
| Nitrógeno Amoniacal (D) | mg/L NH3 | 23,20 | | NCh2313/16 Of.2010 | 70,2 | 07/09/2020 09:30 | 07/09/2020 15:00 |
| Nitrogeno de Nitrito (B) | mg/L | <0,02 | | SM 22th/4500 NO2-B | 21,2 | 05/09/2020 08:33 | 27/09/2020 11:11 |
| Nitrogeno de Nitrato (B) | mg/L | 0,16 | | SM 22th/ 4500 NO3-B | 21,2 | 05/09/2020 08:33 | 27/09/2020 11:11 |
| Nitrógeno Kjeldahl (D) | mg/L | 17,4 | | NCh2313/28 Of.2009 | 21,2 | 05/09/2020 08:33 | 27/09/2020 11:11 |
| Nitrógeno Total (D) | mg/L | 17,6 | | NCh2313/28 Of.2009 | 21,2 | 05/09/2020 08:33 | 27/09/2020 11:11 |
| pH (B) | - | 7,47 | | NCh2313/04 Of.95 | 20,9 | 05/09/2020 08:15 | 05/09/2020 08:30 |
| Sólidos Suspendidos Totales (B) | mg/L | 66,0 | | NCh2313/03 Of.95 | 20,9 | 05/09/2020 08:15 | 05/09/2020 15:00 |

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

Maria Eugenia Villalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción



INFORME DE ENSAYO N° 3375213**Acreditación LE 127 a LE 128**Código Muestra
Fecha Emisión Informe
Página3375213
28/09/2020
Página 3 de 3**MEDICIONES DE TERRENO**

| Parámetro | Unidad de Expresión | Valor Medido |
|---------------------|---------------------|--------------|
| pH Terreno | - | 5,11 |
| Temperatura Terreno | °C | 10,40 |

Desviación al procedimiento de ensayo SI ☐ NO ☒**ANALISIS REALIZADOS POR TERCEROS**

Laboratorio Viña, Acreditación LE 153 LE 154, parámetros Nitrógeno Amoniacal.

Laboratorios SGS, Acreditación LE 117, Informe de Ensayo N° ES20-36428 del 27/09/2020, parámetros Nitrogeno de Nitrito, Nitrogeno de Nitrato, Nitrógeno Kjeldahl, Nitrógeno Total.

PRESERVANTE ENVASES

D Envase con Ácido Sulfúrico

B Envase natural S/P

OBSERVACIONES

*NCh 1333 - Requisitos de calidad del agua para diferentes usos

REFERENCIA NORMAS Y PROCEDIMIENTO DE MUESTREO

PRO.TEC-003 Procedimiento Recolección de Muestras Agua Residual

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.

El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

Maria Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción