

(AC-041)

Fecha Emisión Informe: 15-10-2021 14:56

Identificación del Cliente	
Cliente: DIANA FOOD CHILE SPA	RUT: 96.694.680-6
Dirección: Longitudinal Sur Km 40, Buin, Maipo - Chile	
Contacto: CRISTIAN AHUMADA	Teléfono: +56 9 5817 1601

N° Muestra: 15536-1/2021.0 - Id: 22882 - Cámara de Monitoreo	
Matriz: Agua residual	
Término de muestreo: 16-09-2021 13:30	Fecha de Recepción: 16-09-2021 17:52
Región: Región Metropolitana de Santiago	Comuna: Buin
Lugar de muestreo: Diana Food Chile SPA	Punto de muestreo: Cámara de Monitoreo
Dirección de muestreo: Longitudinal sur Km 40	Tipo de muestreo: Compuesto 24 h
Instrumento ambiental: ---	Proyecto: ---
Muestreado por: Fabián Venegas Ramos	

Resultados Analíticos				
Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Cloruro	757 mg/L	< 3 mg/L	NCh 2313/32.Of1999	08-10-2021 11:19
Conductividad	4190 us/cm	< 1 us/cm	SM 2510 B	16-09-2021 18:13
Demanda Bioquímica de Oxígeno	19,1 mg/L	< 2,0 mg/L	NCh 2313/5.Of2005	16-09-2021 18:00
Demanda Química de Oxígeno	52,6 mg/L	< 2,0 mg/L	NCh 2313/24.Of97	30-09-2021 15:38
Hierro	1,138 mg/L	< 0,020 mg/L	NCh 2313/25.Of97	12-10-2021 00:00
Manganeso	0,039 mg/L	< 0,001 mg/L	NCh 2313/25.Of97	12-10-2021 00:00
Nitrato	56,9 mg/L	< 0,2 mg/L	SM 4110B	14-10-2021 17:06
Nitrito	< 0,03 mg/L	< 0,03 mg/L	SM 4110B	14-10-2021 17:06
Nitrógeno total Kjeldahl	3,7 mg/L	< 0,1 mg/L	NCh 2313/28-2009	04-10-2021 15:56
N-Nitrato + N-Nitrito	56,9 mg/L	< 0,2 mg/L		14-10-2021 17:07
pH	7,46 unidad de pH	--- unidad de pH	NCh 2313/1.Of95	17-09-2021 11:45
Sólidos suspendidos totales	46,2 mg/L	< 5,0 mg/L	NCh 2313/3.Of95	16-09-2021 18:00
Sólidos suspendidos volátiles	35,0 mg/L	< 5,0 mg/L	NCh 2313/3.Of95	16-09-2021 18:00
Sulfato disuelto	389 mg/L	< 5 mg/L	NCh 2313/18.Of97	28-09-2021 15:52
Temperatura pH	25,0 °C	--- °C	SM 2550 C	17-09-2021 11:45

Notas
ND: No determinado. LD: Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación. SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition 2017. Resultados válidos únicamente para la muestra analizada. Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. Hidrolab se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432; de acuerdo a NCh-ISO 17025:2017



Código de Validación: 7d591581191840d6b49838b4867edb3eLa validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.com.

Informe de Muestreo (AC-056)
Fecha Emisión Informe: 15-10-2021 14:56

Identificación del Cliente	
Cliente: DIANA FOOD CHILE SPA	RUT: 96.694.680-6
Dirección: Longitudinal Sur Km 40, Buin, Maipo - Chile	
Contacto: CRISTIAN AHUMADA	Teléfono: +56 9 5817 1601

N° Muestra: 15536-1/2021.0 - Cámara de Monitoreo	
Matriz: Agua residual	
Tipo de botella: 24 botellas	T° primera muestra: 10.2
Tipo de ducto: ---	Medida del ducto: ---
Norma de muestreo: NCh 411/10 Of 2005	Proc. de muestreo: PMM-016 Rev.7
Región: Región Metropolitana de Santiago	Comuna: Buin
Lugar de muestreo: Diana Food Chile SPA	Punto de muestreo: Cámara de Monitoreo
Dirección de muestreo: Longitudinal sur Km 40	Tipo de muestreo: Compuesto 24 h
Instrumento ambiental: ---	Proyecto: ---
Muestreado por: Fabián Venegas Ramos	Coordenadas: ---
Norma de emisión: ---	Equipo(s) de muestreo: pH/T°: 118T - Caudal: TOT Cliente - Equipo muestreador: 82T

Resultados de Mediciones	
Inicio de muestreo: 15-09-2021 12:30	
Término de recolección: 16-09-2021 12:30	
Término de muestreo: 16-09-2021 13:30	
Duración total: 24	
VDD (m3/d): ---	

Datos del Muestreo			
Medición	Resultado	Referencia	Fecha y Hora
pH en terreno máximo	8,14 unidad de pH	PMM-001 Rev.12	16-09-2021 13:30
pH en terreno mínimo	7,91 unidad de pH	PMM-001 Rev.12	16-09-2021 13:30
Temperatura en terreno máxima	16,5 °C	PMM-001 Rev.12	16-09-2021 13:30
Temperatura en terreno mínima	14,7 °C	PMM-001 Rev.12	16-09-2021 13:30

Observaciones

Notas
Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0



Paula Fernández
Responsable Técnico de Muestreo

(AC-041)

Fecha Emisión Informe: 07-10-2021 16:45

Identificación del Cliente	
Cliente: DIANA FOOD CHILE SPA	RUT: 96.694.680-6
Dirección: Longitudinal Sur Km 40, Buin, Maipo - Chile	
Contacto: CRISTIAN AHUMADA	Teléfono: +56 9 5817 1601

Nº Muestra: 15515-1/2021.0 - Cámara de Monitoreo 1	
Matriz: Agua residual (P)	
Término de muestreo: 16-09-2021 13:40	Fecha de Recepción: 16-09-2021 17:39
Tipo de muestreo: Puntual	Región: Región Metropolitana de Santiago
Comuna: Santiago	Lugar de muestreo: Diana Food Chile SPA
Punto de muestreo: Camara de monitoreo	Dirección de muestreo: Longitudinal sur Km 40
Instrumento ambiental: ---	Proyecto: ---
Muestreado por: Fabián Venegas Ramos	

Resultados Analíticos				
Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Cianuro	< 0,02 mg CN/L	< 0,02 mg CN/L	NCh 2313/14.Of97	04-10-2021 13:31
pH	7,47 unidad de pH	--- unidad de pH	NCh 2313/1.Of95	16-09-2021 18:16
Conductividad	4020 us/cm	< 1 us/cm	SM 2510 B	16-09-2021 18:13
Temperatura pH	25,0 °C	--- °C	SM 2550 C	16-09-2021 18:16

Notas
ND: No determinado. LD: Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación. SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition 2017. Resultados válidos únicamente para la muestra analizada. Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. Hidrolab se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432; de acuerdo a NCh-ISO 17025:2017

Ximena Cuadros Moya
Responsable Técnico/Rep. Legal**Código de Validación:** b3dffa40035e4b2c8f759bc788608276La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylmsweb.com.

Informe de Muestreo (AC-056)

Fecha Emisión Informe: 07-10-2021 16:45

Identificación del Cliente	
Cliente: DIANA FOOD CHILE SPA	RUT: 96.694.680-6
Dirección: Longitudinal Sur Km 40, Buin, Maipo - Chile	
Contacto: CRISTIAN AHUMADA	Teléfono: +56 9 5817 1601

Nº Muestra: 15515-1/2021.0 - Cámara de Monitoreo 1	
Matriz: Agua residual (P)	
Norma de muestreo: NCh 411/10 Of 2005	Proc. de muestreo: PMM-015 Rev.8
Tipo de muestreo: Puntual	Región: Región Metropolitana de Santiago
Comuna: Santiago	Lugar de muestreo: Diana Food Chile SPA
Punto de muestreo: Camara de monitoreo	Dirección de muestreo: Longitudinal sur Km 40
Instrumento ambiental: ---	Proyecto: ---
Muestreado por: Fabián Venegas Ramos	Coordenadas: ---
Norma de emisión: ---	Equipo(s) de muestreo: pH/Tº: 118T

Resultados de Mediciones	
Término de muestreo: 16-09-2021 13:40	

Datos del Muestreo			
Medición	Resultado	Referencia	Fecha y Hora
pH en terreno	8,02 unidad de pH	NCh 2313/1.Of95	16-09-2021 13:40
Temperatura en terreno	15,5 °C	NCh 2313/2.Of95	16-09-2021 13:40

Observaciones

Apariencia y condición del cuerpo del agua: Café claro

Notas

Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0

**Paula Fernández**
Responsable Técnico de Muestreo