

Informe de Terreno : ES15 41618

Empresa : STRABAG SPA
Solicitante : Xavier rojas
Lugar de muestreo : VL8
Fecha de muestreo : 03 al 04 de Septiembre 2015
Identificación de la Muestra : Afluente Planta de Tratamiento VL8

Fecha Emisión Informe : 15-09-2015

Tipo de muestra: Puntual ☐ Compuesta ☒ 24 Horas

Origen de las muestras:

A. Potable	<input type="checkbox"/>	RIL	<input checked="" type="checkbox"/>
A. Servida	<input type="checkbox"/>	A Superficial	<input type="checkbox"/>
A. Subterránea	<input type="checkbox"/>	Agua de Mar	<input type="checkbox"/>
Suelo	<input type="checkbox"/>	Lodo	<input type="checkbox"/>
Sedimento	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>

Envases entregados por: SGS ☒ Cliente ☐

Método de muestreo: Manual ☐ Automático ☒

Mediciones de terreno:

pH	<input checked="" type="checkbox"/>	Temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Conductividad	<input type="checkbox"/>	Caudal	<input type="checkbox"/>
Nivel Freático	<input type="checkbox"/>	Oxígeno Disuelto	<input type="checkbox"/>
Cloro Residual	<input type="checkbox"/>	Sol. Sedimentables	<input type="checkbox"/>
Turbiedad	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>

Método de medición de caudal: Área velocidad ☐ Otro ☐

Destino de la muestra:

Lab. SGS Santiago	<input checked="" type="checkbox"/>	Lab. SGS Concepción	<input type="checkbox"/>
Lab. SGS Antofagasta	<input type="checkbox"/>	Lab. SGS Puerto Varas	<input type="checkbox"/>

Otro _____

Informe de Terreno : ES15 41618

Datos de terreno

Fecha inicio muestreo:	03-09-2015	Hora Inicio Muestreo:	14:44 h
Fecha término muestreo:	04-09-2015	Hora Término Muestreo:	13:44 h
Fecha formación de la compuesta:	04-09-2015	Hora formación de la compuesta:	14:15 h
Temperatura primera puntual al final del monitoreo	11.2°C		
Temperatura de la compuesta inmediatamente después de formada	15.9°C		

Mediciones de Terreno

Nº	Fecha	Hora h	Temperatura °C	Temperatura Corregida °C	pH u pH	Flujo L/s	Alicuota ml	Alicuota ajustada ml
1	03-09-2015	14:47	22.7	22.7	10.00	---	400	---
2	03-09-2015	15:47	23.2	23.2	9.90	---	400	---
3	03-09-2015	16:47	26.1	26.1	10.10	---	400	---
4	03-09-2015	17:47	25.7	25.7	10.10	---	400	---
5	03-09-2015	18:47	24.5	24.5	10.00	---	400	---
6	03-09-2015	19:47	21.2	21.2	9.90	---	400	---
7	03-09-2015	20:47	18.6	18.6	9.80	---	400	---
8	03-09-2015	21:47	17.5	17.4	9.80	---	400	---
7	03-09-2015	22:47	16.3	16.2	9.80	---	400	---
10	03-09-2015	23:47	18.7	18.7	9.80	---	400	---
11	04-09-2015	0:47	15.2	15.1	9.70	---	400	---
12	04-09-2015	1:47	14.8	14.7	9.70	---	400	---
13	04-09-2015	2:47	14.9	14.8	9.70	---	400	---
14	04-09-2015	3:47	14.3	14.2	9.70	---	400	---
15	04-09-2015	4:47	14.0	13.9	9.70	---	400	---
16	04-09-2015	5:47	13.7	13.6	9.70	---	400	---
17	04-09-2015	6:47	13.5	13.4	9.70	---	400	---
18	04-09-2015	7:47	13.5	13.4	9.70	---	400	---
19	04-09-2015	8:47	16.6	16.5	9.80	---	400	---
20	04-09-2015	9:47	13.6	13.5	9.70	---	400	---
21	04-09-2015	10:47	13.7	13.6	9.80	---	400	---
22	04-09-2015	11:47	15.6	15.5	9.80	---	400	---
23	04-09-2015	12:47	18.6	18.6	9.90	---	400	---
24	04-09-2015	13:47	19.5	19.5	9.90	---	400	---
PROMEDIO			17.8	17.7	9.82	---		

Volumen total descargado	---	m3/día
Volumen total de la muestra compuesta	12	L
Suma de los caudales instantáneos registrados	---	L/s

CONTROL CADENA DE FRIO

Transporte y recepción

	Temperatura	Temp. Corregida	°C	Fecha	Hora
Salida de terreno	15.9	15.8	°C	04-09-2015	17:30 h
Sistema en recepción	7.0		°C	04-09-2015	18:45

Fecha Emisión Informe : 15-09-2015



Elisa Vásquez A.

Jefe de Operaciones
Environmental Services
SGS Chile Ltda.

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".
"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Área Operaciones"

Informe de Terreno : ES15 41618

Fotografías



Fotografía 1: Equipo Automático Instalado



Fotografía 2: Punto de Muestreo

Coordenadas

Norte: 6291136 [NORTE] m
Este: 387404 [ESTE] m
Datum [DATUM]: WGS84 19H [NOTACIÓN: HUSO Y ZONA]

Observaciones: Se realiza muestra compuesta en función del tiempo .

Fecha Emisión Informe: 15-09-2015

Elisa Vásquez A.
Jefe de Operaciones
Environmental Services
SGS Chile Ltda.