



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6780-VI-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	78001640-K
Empresa:	GEOSERVICE LTDA.
Establecimiento:	GEOSERVICE LTDA. (GRANEROS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA CADENA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2437 de fecha 17-06-2008

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1247341	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250308	CD	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1247340	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250307	CD	1000	1300	<b>Valor excedido</b>
DBO5	mg/l	1247341	AU	35	1763	<b>Valor excedido</b>
DBO5	mg/l	1250308	CD	35	398,5	<b>Valor excedido</b>

FOSFORO	mg/l	1247341	AU	10	2,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250308	CD	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247341	AU	50	12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250308	CD	50	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247340	AU	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1250299	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250300	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250301	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250302	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250303	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250304	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247341	AU	7	10,7	<b>Valor excedido</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247341	AU	80	76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247340	AU	35	13,1	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1247341	AU	0,2	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250305	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250306	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250308	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250308	CD	80	250	<b>Valor excedido</b>
TEMPERATURA	°C	1250299	CD	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250300	CD	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250301	CD	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250302	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250303	CD	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250304	CD	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250305	CD	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250306	CD	35	9,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1250308	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250306	CD	300	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247340	AU	300	216199	<b>Valor excedido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-08-2014