



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2771-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	81380500-6
Empresa:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 3 (RIO CALLE CALLE - PHOENIX)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°631 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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)	4	5	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	4	5	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	4	5	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
DBO5	mg/l	1184642	AU	300	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184638	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184642	AU	50	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184642	AU	15	2,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1184642	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184637	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184639	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184640	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184641	AU	35	17,9	Valor no excedido

COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1184639	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184642	AU	75	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184637	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184638	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184639	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184640	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184641	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184642	AU	300	15	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/h	1184641	AU	-	6,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184638	AU	-	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184637	AU	-	8,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184640	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184639	AU	-	13,84	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013