Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3040-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	4	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	4	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	4	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	1253615	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1253613	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253615	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253615	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253615	AU	75	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253611	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253612	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253613	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253614	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1253615	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253615	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253611	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253612	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253613	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253614	AU	35	15,4	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	1253613	AU	-	21,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253612	AU	-	25,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253611	AU	-	27,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253614	AU	-	28	Valor no excedido

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013