



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1031-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	81380500-6
Empresa:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CAU CAU - TEJA NORTE)
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:	14-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308109	AU	50	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308109	AU	300	51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308109	AU	15	3,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308104	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308105	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308106	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1308107	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308109	AU	75	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308107	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1308108	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308109	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308109	AU	300	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308104	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308105	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308106	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308107	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308108	AU	35	16,6	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	1308104	AU	-	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308105	AU	-	0,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308106	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308107	AU	-	0,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308108	AU	-	0,75	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014