



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1609-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	81380500-6
Empresa:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO CAU CAU - JARDIN BOTANICO)
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1322080	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322079	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322080	AU	300	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322080	AU	15	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322080	AU	75	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322076	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322077	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322078	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322079	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1322080	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322080	AU	300	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322076	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322077	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322078	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322079	AU	35	16,4	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	1322076	AU	-	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1322077	AU	-	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1322078	AU	-	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1322079	AU	-	19,79	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