



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2183-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	14-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1334646	AU	50	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334644	AU	1000	400	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334646	AU	300	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334646	AU	15	2,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334646	AU	75	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334642	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334643	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334644	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334645	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1334646	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334646	AU	300	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334642	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334643	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334644	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334645	AU	35	17,2	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	1334645	AU	-	12,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334642	AU	-	13,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334643	AU	-	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334644	AU	-	16,87	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