



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7463-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	81380500-6
Empresa:	CENTRO DE ANÁLISIS RECURSOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD AUSTRAL
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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 FECAL	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
PH	unidades de pH	1779477	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779477	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779478	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779478	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779479	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779479	AU	35	16,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1779480	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779480	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779480	AU	35	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779481	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779481	AU	300	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779481	AU	15	1,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779481	AU	75	14,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1779481	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779481	AU	300	8	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	1779477	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779478	AU	-	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779479	AU	-	18,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779480	AU	-	11,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016