



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2699-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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
PH	unidades de pH	1866115	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866115	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866116	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866116	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866117	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866117	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866118	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866118	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1866119	AU	1000	2300	Valor excedido en 130% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1866119	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866119	AU	35	16,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866120	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866120	AU	300	23	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1866120	AU	15	2,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1866120	AU	75	33,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1866120	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866120	AU	300	48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874910	RE	1000	<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	1866115	AU	-	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866116	AU	-	14,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866117	AU	-	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866118	AU	-	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866119	AU	-	11,58	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017