



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-730-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	81380500-6
Empresa:	CENTRO DE ANÁLISIS RECURSOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD AUSTRAL
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1822939	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822939	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822940	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822940	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822941	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822941	AU	35	13,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822942	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822942	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822943	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822943	AU	35	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822944	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822944	AU	300	19	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1822944	AU	15	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822944	AU	75	20,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822944	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822944	AU	300	13	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	1822939	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822940	AU	-	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822941	AU	-	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822942	AU	-	0,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822943	AU	-	1,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017