



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1930-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
PH	unidades de pH	1691760	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691760	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691761	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691761	AU	35	15,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1691762	AU	1000	500000	Valor excedido en 49900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1691762	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691762	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691763	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691763	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1691764	AU	50	36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1691764	AU	300	158	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1691764	AU	15	4	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1691764	AU	75	25,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1691764	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1691764	AU	300	56	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1698492	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	1691760	AU	-	0,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1691761	AU	-	0,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1691762	AU	-	0,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1691763	AU	-	0,35	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016