



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5275-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	81380500-6
Empresa:	CENTRO DE ANÁLISIS RECURSOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD AUSTRAL
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 3 (RIO CALLE CALLE - PHOENIX)
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:	16-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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 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	1723463	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723463	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723464	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723464	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723465	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723465	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1723466	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723466	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723466	AU	35	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1723467	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1723467	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1723467	AU	15	4,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1723467	AU	75	18,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1723467	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1723467	AU	300	<5	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	1723463	AU	-	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723464	AU	-	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723465	AU	-	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723466	AU	-	10,41	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