



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2077-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1849918	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849918	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1849919	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849919	AU	35	16,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1849920	AU	1000	13000	<b>Valor excedido en 1200% respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1849920	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849920	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1849921	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849921	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1849922	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1849922	AU	300	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1849922	AU	15	2,19	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1849922	AU	75	28,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1849922	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1849922	AU	300	26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1858490	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	1849918	AU	-	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849919	AU	-	19,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849920	AU	-	16,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849921	AU	-	15,5	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*