



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6658-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1769059	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769059	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769060	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769060	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1769061	AU	1000	9000	<b>Valor excedido en 800% respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1769061	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769061	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769062	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769062	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769063	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769063	AU	300	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769063	AU	15	1,42	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769063	AU	75	13,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769063	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769063	AU	300	9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1775107	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	1769059	AU	-	0,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769060	AU	-	0,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769061	AU	-	1,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769062	AU	-	0,9	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*