



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2699-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1866124	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866124	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866125	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866125	AU	35	16,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1866126	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866126	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866126	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866127	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866127	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866128	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866128	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866129	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866129	AU	300	27	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1866129	AU	15	4,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1866129	AU	75	45,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1866129	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866129	AU	300	23	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	1866124	AU	-	12,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866125	AU	-	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866126	AU	-	18,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866127	AU	-	12,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1866128	AU	-	12,5	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*