



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-730-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	81380500-6
Empresa:	CENTRO DE ANÁLISIS RECURSOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD AUSTRAL
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO CAU CAU - JARDIN BOTANICO)
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1822946	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822946	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822947	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822947	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822948	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822948	AU	35	13,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822949	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822949	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822949	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822950	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822950	AU	35	13,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822951	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822951	AU	300	18	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1822951	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822951	AU	75	15,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822951	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822951	AU	300	10	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	1822946	AU	-	20,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822947	AU	-	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822948	AU	-	19,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822949	AU	-	14,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822950	AU	-	20,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017*