



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3565-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1516178	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516178	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516179	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516179	AU	35	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1516180	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516180	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516180	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516181	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516181	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516182	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516182	AU	35	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516183	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516183	AU	300	46	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1516183	AU	15	3,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516183	AU	75	28,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1516183	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516183	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	1516178	AU	-	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1516179	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1516180	AU	-	12,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1516181	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1516182	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 21-10-2015*