



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3094-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	81380500-6
Empresa:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1267644	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278156	CD	50	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267641	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278157	CD	1000	90	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267644	AU	300	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278156	CD	300	12,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267644	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278156	CD	15	<0,5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1267644	AU	75	11,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278156	CD	75	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267639	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267640	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267641	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267642	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267643	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278148	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278149	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278150	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278151	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278152	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1267644	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267639	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267640	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278153	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278154	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278155	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278156	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267644	AU	300	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278156	CD	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267641	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267642	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267643	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278148	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278149	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278150	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278151	CD	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278152	CD	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278153	CD	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278154	CD	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278155	CD	35	13,5	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	1267641	AU	-	14,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267642	AU	-	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267643	AU	-	26,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267640	AU	-	27,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267639	AU	-	28,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278155	CD	-	83,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*