



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 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:	19-08-2013	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	1267697	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278166	CD	50	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267694	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278167	CD	1000	8000	Valor excedido
DBO5	mg/l	1267697	AU	300	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278166	CD	300	5,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267697	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278166	CD	15	<0,5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1267697	AU	75	9,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1267697	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267692	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267693	AU	35	16,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278166	CD	75	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267692	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267693	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267694	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267695	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267696	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278158	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278159	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278160	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278161	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278162	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278163	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278164	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278165	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278166	CD	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267694	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267695	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267696	AU	35	14,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267697	AU	300	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278166	CD	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278158	CD	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278159	CD	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278160	CD	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278161	CD	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278162	CD	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278163	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278164	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278165	CD	35	13,2	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	1267694	AU	-	25,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267695	AU	-	29,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267696	AU	-	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267692	AU	-	35,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267693	AU	-	38,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278165	CD	-	85,8	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