



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3148-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	81380500-6
Empresa:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Establecimiento:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CAU CAU - TEJA NORTE)
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	4	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	4	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	4	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	1305973	CD	50	18,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1282903	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1305972	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305973	CD	300	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282904	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1282905	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282905	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282905	AU	15	<0,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1305971	CD	15	0,85	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282905	AU	75	7,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305973	CD	75	3,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282901	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282902	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282903	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282904	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305957	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305958	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305959	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305960	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305961	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305962	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305963	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305964	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282905	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282901	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282902	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282903	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305965	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305966	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305967	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305968	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305969	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305970	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305971	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305973	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282905	AU	300	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305973	CD	300	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305957	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305958	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305959	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305960	CD	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305961	CD	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305962	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305963	CD	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305964	CD	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305965	CD	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305966	CD	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305967	CD	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305968	CD	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305969	CD	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305970	CD	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305971	CD	35	11,8	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	1282901	AU	-	0,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282902	AU	-	0,82	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282904	AU	-	0,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282903	AU	-	0,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305971	CD	-	6,711	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