



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1502-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	81380500-6
Empresa:	CENTRO DE ANÁLISIS RECURSOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD AUSTRAL
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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
PH	unidades de pH	1459725	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459725	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459726	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459726	AU	35	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459727	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459727	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459727	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459728	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459728	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459729	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459729	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459729	AU	15	3,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459729	AU	75	20,6	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1459729	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459729	AU	300	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473071	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473071	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473072	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473072	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473073	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473073	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473074	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473074	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473075	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473075	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473076	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473076	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473077	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473077	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473078	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473078	CD	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473079	CD	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473079	CD	300	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473079	CD	15	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473079	CD	75	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473079	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473079	CD	300	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473080	CD	1000	<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	1459725	AU	-	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459726	AU	-	19,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459727	AU	-	16,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459728	AU	-	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473078	CD	-	576,612	Valor no excedido

