



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 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:	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	1459685	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459685	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459686	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459686	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459687	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459687	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459687	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459688	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459688	AU	35	15,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459689	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459689	AU	300	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459689	AU	15	2,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459689	AU	75	15	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1459689	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459689	AU	300	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473081	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473081	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473082	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473082	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473083	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473083	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473084	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473084	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473085	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473085	CD	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473086	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473086	CD	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473087	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473087	CD	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473088	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473088	CD	35	12,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473089	CD	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473089	CD	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473089	CD	15	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473089	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473089	CD	300	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473090	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	1459685	AU	-	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459686	AU	-	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459687	AU	-	14,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459688	AU	-	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473088	CD	-	300,42	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015