



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4669-VII-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	96891720-K
Empresa:	EMBONOR S.A
Establecimiento:	EMBONOR S.A. (TALCA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LIRCAY)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3206 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	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)	1	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
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	1275293	AU	20	1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1275292	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275293	AU	35	65	Valor excedido
DBO5	mg/l	1277109	RE	35	20	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275293	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275293	AU	50	1,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275287	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275288	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275290	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275291	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275293	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275284	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275285	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275286	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275287	AU	35	25,8	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	1275289	AU	65	14,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275284	AU	65	15,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275286	AU	65	16,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275285	AU	65	18,87	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014