

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4700-VII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	14-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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)	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
TEMPERATURA	°C	1386837	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386839	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386841	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386842	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386843	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386844	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386845	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386846	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386847	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386848	AU	20	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386848	AU	35	85	Valor excedido en 142,86% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1386848	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386848	AU	50	0,31	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386848	AU	80	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395339	RE	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399873	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399873	CD	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399874	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399874	CD	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399875	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399875	CD	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399876	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399876	CD	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399877	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399877	CD	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399878	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399878	CD	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399879	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399879	CD	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399880	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399880	CD	35	18,4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1399881	CD	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1399882	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399882	CD	35	4840	Valor excedido en 13728,57% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1399882	CD	50	10,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399882	CD	80	60,3	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	1386837	AU	65	25,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386838	AU	65	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386839	AU	65	23,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386840	AU	65	22,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399880	CD	65	968,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 10-02-2015