



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 FECALES	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

