



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6695-VII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	14-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
PH	unidades de pH	1319401	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319402	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319403	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319404	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319407	CD	20	21,1	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1294494	AU	1000	594	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1319408	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294495	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294495	AU	20	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1319407	CD	35	406	Valor excedido

FOSFORO	mg/l	1294495	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319409	CD	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294495	AU	50	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319407	CD	50	2,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294490	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294491	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294492	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294493	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319399	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319400	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319405	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319406	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294495	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319407	CD	80	76,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294487	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294488	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294489	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294490	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319399	CD	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319400	CD	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319401	CD	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319402	CD	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319403	CD	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319404	CD	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319405	CD	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319406	CD	35	22,3	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	1294489	AU	65	8,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1294490	AU	65	7,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1294487	AU	65	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1294488	AU	65	10,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319406	CD	65	38,7	Valor no excedido

