

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-687-VII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	07-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
PH	unidades de pH	1428108	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428109	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428110	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428111	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428114	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428115	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428116	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428117	AU	35	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1428118	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428119	AU	20	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428119	AU	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1428119	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1428119	AU	50	2,55	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428119	AU	80	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448793	RE	35	19	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	1428110	AU	65	12,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428112	AU	65	12,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428113	AU	65	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428114	AU	65	12,61	Valor no excedido



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