



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5078-VII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	20-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	6	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	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	6	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1730085	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730085	AU	35	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730086	AU	35	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730087	AU	35	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730088	AU	35	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730089	AU	35	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730090	AU	35	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730092	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730094	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730095	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730096	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730097	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730098	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1730099	AU	20	<1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1730099	AU	35	109	Valor excedido en 211,43% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1730099	AU	10	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1730099	AU	50	3,48	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1730099	AU	80	1	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	1730087	AU	65	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1730089	AU	65	3,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1730090	AU	65	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1730091	AU	65	3,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1730092	AU	65	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1730093	AU	65	3,62	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016