



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2136-VII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1716121	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1716121	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716122	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716123	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716124	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716125	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716126	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716126	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716127	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716128	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716129	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716130	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716131	AU	35	29,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716132	AU	20	5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1716132	AU	35	271	Valor excedido en 674,29% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1716132	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716132	AU	50	12,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716132	AU	80	39	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718901	RE	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718902	RE	35	96	Valor excedido en 174,29% respecto al Límite Exigido

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	1716121	AU	65	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1716122	AU	65	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1716123	AU	65	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1716124	AU	65	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1716125	AU	65	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1716126	AU	65	8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016