



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8232-VII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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 FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1817552	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817554	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817555	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817556	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817556	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817557	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817557	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817558	AU	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817559	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817560	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817561	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817562	AU	6 - 8,5	8,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817563	AU	35	27,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817565	AU	20	7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1817565	AU	35	171	Valor excedido en 388,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1817565	AU	10	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817565	AU	50	4,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817565	AU	80	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830975	RE	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830976	RE	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830977	RE	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830978	RE	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830979	RE	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830980	RE	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830981	RE	35	18	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	1817552	AU	65	9,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1817553	AU	65	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1817558	AU	65	9,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1817562	AU	65	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1817563	AU	65	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1817564	AU	65	9,2	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