Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1058-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
Rut:	77121670-6
Empresa:	PESQUERA LUDRIMAR LTDA
Establecimiento:	PESQUERA LUDRIMAR LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2496 de fecha 17-08-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-08-2014	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)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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
HIDROCARBUROS FIJOS	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
PODER ESPUMOGENO	1	1	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	1429505	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429505	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429506	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429507	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429508	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429536	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1429536	AU	400	32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429536	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1429536	AU	10	0,4	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1429536	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1429536	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1429536	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429536	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465265	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465265	CD	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465266	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465266	CD	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465267	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465267	CD	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465268	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465268	CD	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465269	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465269	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465270	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465270	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465271	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465271	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465272	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465272	CD	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465273	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465273	CD	400	499	**Valor excedido en 24,75% respecto al Límite Exigido**
DBO5	mg/l	1465273	CD	35	113	**Valor excedido en 222,86% respecto al Límite Exigido**
FOSFORO	mg/l	1465273	CD	10	1,9	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1465273	CD	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465273	CD	50	36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465273	CD	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465273	CD	80	57	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/d	1429505	AU	-	73,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429506	AU	-	64,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429507	AU	-	73,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429508	AU	-	70,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429509	AU	-	55,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429510	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429511	AU	-	72,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429512	AU	-	60,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429513	AU	-	55,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429514	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429515	AU	-	54,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429516	AU	-	66,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429517	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429518	AU	-	72,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429519	AU	-	68,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429520	AU	-	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429521	AU	-	68,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429522	AU	-	67,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429523	AU	-	65,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429524	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429525	AU	-	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429526	AU	-	58,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429527	AU	-	43,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429528	AU	-	45,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429529	AU	-	52,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429530	AU	-	65,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429531	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429532	AU	-	65,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429533	AU	-	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429534	AU	-	42,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429535	AU	-	48,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465272	CD	-	153,936	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