



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1476-XII-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	77733840-4
Empresa:	PRODUCTOS MARINOS PUERTO WILLIAMS LTDA.
Establecimiento:	PRODUCTOS MARINOS PUERTO WILLIAMS LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°391 de fecha 10-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	09-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido

MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320362	AU	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320357	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320362	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320362	AU	10	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320362	AU	50	14	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1320357	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320357	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320359	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320361	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320362	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320362	AU	80	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320357	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320358	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320359	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320360	AU	35	9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1320361	AU	35	8,9	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1320357	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1320357	AU	0,2	0,01	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	1320361	AU	257	10,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320360	AU	257	10,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320357	AU	257	10,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320358	AU	257	10,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320359	AU	257	11,34	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014