



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3055-XII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	15-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
ALUMINIO	-	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	-	0	No informa el parámetro exigido
BORO	-	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	-	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	-	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	-	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO HEXAVALENTE	-	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	-	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	-	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	-	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	-	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	-	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	-	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	-	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	-	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	-	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	-	0	No informa el parámetro exigido

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1495122	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495122	AU	35	5,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495123	AU	1000	<2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1495123	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495123	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495123	AU	35	9	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1495123	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1495123	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495124	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495124	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495125	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495125	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495126	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495126	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495127	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495127	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495127	AU	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495127	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495127	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495127	AU	80	5	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	1495122	AU	257	10,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495123	AU	257	10,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495124	AU	257	10,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495125	AU	257	10,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495126	AU	257	10,35	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*