



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2018-1141-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2017
Rut:	96840350-8
Empresa:	PAIMASA S A
Establecimiento:	PAIMASA
Punto de descarga:	PUNTO 1 ESTERO EL GATO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°312 de fecha 20-01-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2017	Fecha Límite para Envío:	20-04-2017	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	2	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	0	No informa el parámetro exigido
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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS VOLATILES	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO	1	0	No informa el parámetro exigido

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
PH	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
TEMPERATURA	30	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
TETRACLOROETENO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
TOLUENO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
TRICLOROMETANO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
XILENO	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
ZINC	1	1	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
Aceites y Grasas	mg/L	32946	AU	50	43	Valor no excedido
Aceites y Grasas	mg/L	32946	AU	50	43	Valor no excedido
Boro	mg/L	32946	AU	3	0,558	Valor no excedido
Cadmio	mg/L	32946	AU	0,196	0,001	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	32946	AU	3	0,025	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	32946	AU	300	130	Valor no excedido
Fosforo	mg/L	32946	AU	15	0,76	Valor no excedido
Hidrocarburos Fijos	mg/L	32946	AU	50	5	Valor no excedido
Hidrocarburos Totales	mg/L	32946	AU	-	5	Valor no excedido
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	32946	AU	-	0,1	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	32946	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
Niquel	mg/L	32946	AU	3	0,005	Valor no excedido
Nitrogeno Total Kjeldahl	mg/L	32946	AU	75	4,51	Valor no excedido
pH	Unidad	32946	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
Plomo	mg/L	32946	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Poder Espumogeno	mm	32946	AU	7	2	Valor no excedido
Solidos Suspendidos Totales	mg/L	32946	AU	300	124	Valor no excedido
Sulfatos	mg/L	32946	AU	2000	200	Valor no excedido
Zinc	mg/L	32946	AU	20	0,032	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/dia	32946	AU	4409	55,91	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 15-03-2018*