



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9344-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
Rut:	61105000-3
Empresa:	FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
Establecimiento:	FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5891 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	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
PH	unidades de pH	1538461	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538461	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538462	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538462	AU	35	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538463	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538463	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538464	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538464	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538465	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538465	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538466	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538466	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538467	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538467	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538468	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538468	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538469	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538469	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538483	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538483	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538484	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538484	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538484	AU	35	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538485	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1538485	AU	400	133	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1538485	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1538485	AU	1,5	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1538485	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1538485	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1538485	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1538485	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538485	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1538485	AU	1000	298	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1538485	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1538485	AU	0,04	<0,005	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	1538461	AU	220	79,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538462	AU	220	79,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538463	AU	220	78,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538464	AU	220	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538465	AU	220	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538466	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538467	AU	220	77,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538468	AU	220	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538469	AU	220	77,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538470	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538471	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538472	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538473	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538474	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538475	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538476	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538477	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538478	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538479	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538480	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538481	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538482	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538483	AU	220	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538484	AU	220	83,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016