



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3818-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	08-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	24	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	24	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	1508503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508503	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508504	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508504	AU	35	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1508505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508505	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508506	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508507	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508507	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508508	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508509	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508509	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508510	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508510	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508511	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508511	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508512	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508512	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508513	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508514	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508514	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508515	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508515	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508516	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508516	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508517	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508517	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508518	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508518	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508519	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508519	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508520	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508520	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508521	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508521	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508522	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508522	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508523	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508524	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508524	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508525	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508525	AU	35	19,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1508526	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508526	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508526	AU	35	20,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1508527	AU	400	144	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508527	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1508527	AU	1,5	0,58	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1508527	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1508527	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1508527	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508527	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508527	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1508527	AU	1000	294	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1508527	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROET ENO	mg/l	1508527	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	1508503	AU	220	123,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508504	AU	220	89,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508505	AU	220	86,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508506	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508507	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508508	AU	220	81,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508509	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508510	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508511	AU	220	72,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508512	AU	220	72,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508513	AU	220	71,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508514	AU	220	71,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508515	AU	220	70,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508516	AU	220	64,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508517	AU	220	65,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508518	AU	220	68,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508519	AU	220	67,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508520	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508521	AU	220	86,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508522	AU	220	84,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508523	AU	220	84,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508524	AU	220	110,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508525	AU	220	98,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508526	AU	220	115,95	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015