



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4484-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	11-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1524704	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524704	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524705	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524705	AU	35	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1524706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524706	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524707	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524708	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524708	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524709	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524709	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524710	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524710	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524711	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524711	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524712	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524713	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524713	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524714	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524714	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524715	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524715	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524716	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524716	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524717	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524717	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524718	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524718	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524719	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524719	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524720	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524720	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524721	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524721	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524722	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524722	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524723	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524723	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524724	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524724	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524725	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524725	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524726	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524726	AU	35	20,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524727	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524727	AU	35	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524728	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524728	AU	400	113	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524728	AU	35	3,39	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1524728	AU	1,5	0,84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524728	AU	10	0,38	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1524728	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1524728	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524728	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524728	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524728	AU	1000	288	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1524728	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1524728	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	1524704	AU	220	123,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524705	AU	220	106,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524706	AU	220	112,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524707	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524708	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524709	AU	220	81,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524710	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524711	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524712	AU	220	72,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524713	AU	220	72,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524714	AU	220	71,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524715	AU	220	71,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524716	AU	220	70,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524717	AU	220	64,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524718	AU	220	65,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524719	AU	220	68,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524720	AU	220	67,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524721	AU	220	108,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524722	AU	220	103,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524723	AU	220	101,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524724	AU	220	84,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524725	AU	220	93,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524726	AU	220	81,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524727	AU	220	107,3	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