



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5336-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	15-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
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	0	No informa el parámetro exigido
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	80	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1416027	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416027	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416028	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416028	AU	35	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1416029	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416029	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416030	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416030	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416031	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416031	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416032	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416032	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416033	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416033	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416034	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416034	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416035	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416035	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416036	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416036	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416037	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416037	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416038	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416038	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416039	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416039	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416040	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416040	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416041	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416041	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416042	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416042	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416043	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416043	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416044	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416044	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416045	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416045	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416046	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416046	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416047	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416047	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416048	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416048	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416049	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416049	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416050	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416050	AU	35	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1416051	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1416051	AU	400	220	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1416051	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1416051	AU	1,5	0,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1416051	AU	10	0,37	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1416051	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1416051	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1416051	AU	50	1,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1416051	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1416051	AU	1000	354	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1416051	AU	1	0,18	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1416051	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	1416027	AU	220	81,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416028	AU	220	58,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416029	AU	220	77,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416030	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416031	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416032	AU	220	81,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416033	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416034	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416035	AU	220	72,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416036	AU	220	72,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416037	AU	220	71,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416038	AU	220	71,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416039	AU	220	70,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416040	AU	220	64,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416041	AU	220	65,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416042	AU	220	68,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416043	AU	220	67,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416044	AU	220	73,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416045	AU	220	77,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416046	AU	220	75,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416047	AU	220	84,33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416048	AU	220	84,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416049	AU	220	81,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1416050	AU	220	81,39	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015