



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1266-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1450070	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450070	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450071	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450071	AU	35	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1450072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450072	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450073	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450074	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450074	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450075	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450075	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450076	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450077	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450077	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450078	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450078	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450079	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450079	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450080	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450080	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450081	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450081	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450082	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450082	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450083	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450083	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450084	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450084	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450085	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450085	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450086	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450086	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450087	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450087	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450088	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450088	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450089	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450089	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450090	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450091	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450091	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450092	AU	35	20,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450093	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450093	AU	35	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450094	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450094	AU	400	310	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450094	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1450094	AU	1,5	0,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450094	AU	10	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1450094	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1450094	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450094	AU	50	1,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450094	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1450094	AU	1000	384	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1450094	AU	1	<0,1	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1450094	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	1450070	AU	220	81,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450071	AU	220	97,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450072	AU	220	86,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450073	AU	220	85,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450074	AU	220	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450075	AU	220	83,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450076	AU	220	84,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450077	AU	220	85,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450078	AU	220	74,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450079	AU	220	76,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450080	AU	220	77,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450081	AU	220	73,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450082	AU	220	75,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450083	AU	220	67,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450084	AU	220	68,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450085	AU	220	81,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450086	AU	220	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450087	AU	220	74,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450088	AU	220	74,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450089	AU	220	74,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450090	AU	220	83,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450091	AU	220	84,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450092	AU	220	83,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450093	AU	220	85,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015