



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8985-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	21-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	Entrega fuera 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	1624264	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624264	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624265	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624265	AU	35	17,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1624266	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624266	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624267	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624267	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624268	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624268	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624269	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624269	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624270	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624270	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624271	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624271	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624272	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624272	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624273	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624273	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624274	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624274	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624275	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624275	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624276	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624276	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624277	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624277	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624278	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624278	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624279	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624279	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624280	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624280	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624281	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624281	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624282	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624282	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624283	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624283	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624284	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624284	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624285	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624285	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624286	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624286	AU	35	17,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624287	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624287	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624287	AU	35	17,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624288	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1624288	AU	400	159	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1624288	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1624288	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1624288	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1624288	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1624288	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624288	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624288	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1624288	AU	1000	340	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1624288	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1624288	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	1624264	AU	220	76,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624265	AU	220	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624266	AU	220	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624267	AU	220	68,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624268	AU	220	56,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624269	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624270	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624271	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624272	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624273	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624274	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624275	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624276	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624277	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624278	AU	220	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624279	AU	220	68,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624280	AU	220	67,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624281	AU	220	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624282	AU	220	60,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624283	AU	220	67,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624284	AU	220	76,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624285	AU	220	81,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624286	AU	220	81,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624287	AU	220	81,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016