



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8234-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1646471	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646471	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646471	AU	35	15,69	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1646472	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646472	AU	35	15,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646473	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646473	AU	35	15,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646474	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646474	AU	35	15,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646475	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646475	AU	35	15,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646476	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646476	AU	35	15,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646477	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646477	AU	35	15,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646478	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646478	AU	35	15,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646479	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646479	AU	35	14,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646480	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646480	AU	35	14,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646481	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646481	AU	35	14,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646482	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646482	AU	35	14,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646483	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646483	AU	35	14,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646484	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646484	AU	35	14,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646485	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646485	AU	35	14,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646486	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646486	AU	35	14,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646487	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646487	AU	35	14,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646488	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646488	AU	35	14,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646489	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646489	AU	35	14,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646490	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646490	AU	35	14,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646491	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646491	AU	35	15,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646492	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646492	AU	35	15,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646493	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646493	AU	35	15,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646494	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646494	AU	35	15,73	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646495	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1646495	AU	400	152	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646495	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1646495	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646495	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1646495	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1646495	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646495	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646495	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1646495	AU	1000	324	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1646495	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1646495	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	1646471	AU	220	12,4416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646472	AU	220	11,7504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646473	AU	220	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646474	AU	220	12,4416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646475	AU	220	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646476	AU	220	11,7504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646477	AU	220	12,3552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646478	AU	220	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646479	AU	220	10,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646480	AU	220	10,5408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646481	AU	220	10,7136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646482	AU	220	10,7136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646483	AU	220	10,7136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646484	AU	220	10,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646485	AU	220	10,5408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646486	AU	220	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646487	AU	220	10,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646488	AU	220	10,5408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646489	AU	220	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646490	AU	220	10,4544	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646491	AU	220	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646492	AU	220	84,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646493	AU	220	10,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646494	AU	220	11,0592	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