



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8662-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	13-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	15	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	15	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	15	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	1627250	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627250	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627251	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627251	AU	35	18,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1627252	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627252	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627253	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627253	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627254	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627254	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627255	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627255	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627256	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627256	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627257	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627257	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627258	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627258	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627259	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627259	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627260	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627260	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627261	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627261	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627262	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627262	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627263	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627263	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1627264	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627264	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627264	AU	35	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627265	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627265	AU	400	168	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627265	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1627265	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627265	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1627265	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1627265	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627265	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627265	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1627265	AU	1000	100	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1627265	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1627265	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	1627250	AU	220	37,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627251	AU	220	39,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627252	AU	220	59,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627253	AU	220	59,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627254	AU	220	58,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627255	AU	220	73,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627256	AU	220	67,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627257	AU	220	67,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627258	AU	220	67,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627259	AU	220	28,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627260	AU	220	38,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627261	AU	220	41,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627262	AU	220	66,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627263	AU	220	66,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627264	AU	220	72,5	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