



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-319-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	14-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	18	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	18	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	1658110	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658110	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658110	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1658111	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658111	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658112	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658112	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658113	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658113	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658114	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658114	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658115	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658115	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658116	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658117	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658118	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658118	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658119	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658120	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658120	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658121	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658122	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658122	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658123	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658123	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658130	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658130	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658131	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658131	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658132	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658132	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658133	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658133	AU	35	16,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1658134	AU	20	21,6	Valor excedido en 8% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1658134	AU	400	164	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1658134	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1658134	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1658134	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1658134	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1658134	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1658134	AU	50	0,48	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1658134	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1658134	AU	1000	328	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1658134	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1658134	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	1658110	AU	220	47,0016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658111	AU	220	56,4192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658112	AU	220	58,5792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658113	AU	220	51,3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658114	AU	220	47,1744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658115	AU	220	42,0768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658116	AU	220	45,1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658117	AU	220	48,6432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658118	AU	220	45,1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658119	AU	220	40,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658120	AU	220	37,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658121	AU	220	41,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658122	AU	220	37,6704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658123	AU	220	30,7584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658124	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658125	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658126	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658127	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658128	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658129	AU	220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658130	AU	220	34,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658131	AU	220	40,6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658132	AU	220	45,8784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1658133	AU	220	50,2848	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