



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8533-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	09-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1804675	AU	6 - 8,5	8,05214	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804675	AU	35	15,26982	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804676	AU	6 - 8,5	8,08934	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804676	AU	35	15,19858	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1804677	AU	6 - 8,5	8,10533	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804677	AU	35	15,18964	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804678	AU	6 - 8,5	8,03784	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804678	AU	35	15,47801	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804679	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804679	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804679	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804680	AU	6 - 8,5	8,04315	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804680	AU	35	16,59028	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804681	AU	6 - 8,5	7,97822	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804681	AU	35	16,22312	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804682	AU	6 - 8,5	7,99598	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804682	AU	35	16,20662	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804683	AU	6 - 8,5	8,08686	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804683	AU	35	16,10442	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804684	AU	6 - 8,5	7,92415	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804684	AU	35	15,81234	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804685	AU	6 - 8,5	8,1358	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804685	AU	35	15,79556	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804686	AU	6 - 8,5	8,0832	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804686	AU	35	15,80308	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804687	AU	6 - 8,5	8,13867	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804687	AU	35	15,77264	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804688	AU	6 - 8,5	8,13725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804688	AU	35	15,81432	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804689	AU	6 - 8,5	8,16537	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804689	AU	35	16,00509	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804690	AU	6 - 8,5	8,15822	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804690	AU	35	15,78592	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804691	AU	6 - 8,5	8,21762	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804691	AU	35	15,75915	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804692	AU	6 - 8,5	8,24656	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804692	AU	35	15,67649	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804693	AU	6 - 8,5	8,15276	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804693	AU	35	15,65932	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804694	AU	6 - 8,5	8,2232	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804694	AU	35	15,88866	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804695	AU	6 - 8,5	8,16621	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804695	AU	35	16,1529	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804696	AU	6 - 8,5	8,19539	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804696	AU	35	16,20196	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804697	AU	6 - 8,5	8,18919	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804697	AU	35	16,13363	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804698	AU	6 - 8,5	8,32651	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804698	AU	35	16,18751	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804699	AU	6 - 8,5	8,22704	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804699	AU	35	16,09057	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804700	AU	6 - 8,5	8,17806	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804700	AU	35	15,81307	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804701	AU	6 - 8,5	8,17712	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804701	AU	35	16,16786	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804702	AU	6 - 8,5	8,21461	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804702	AU	35	15,94001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804703	AU	6 - 8,5	8,14822	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804703	AU	35	16,08154	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804704	AU	6 - 8,5	8,33245	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804704	AU	35	15,6467	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804705	AU	6 - 8,5	8,27292	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804705	AU	35	15,43579	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804706	AU	20	25,6	Valor excedido en 28% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1804706	AU	400	21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804706	AU	35	3,28	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1804706	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804706	AU	10	1,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1804706	AU	10	9	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1804706	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804706	AU	50	1,83	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804706	AU	80	40,6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1804706	AU	1000	280	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1804706	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1804706	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	1804675	AU	220	6,49521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804676	AU	220	7,40172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804677	AU	220	7,34694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804678	AU	220	7,02009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804679	AU	220	37,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804680	AU	220	36,71343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804681	AU	220	45,51068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804682	AU	220	44,00577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804683	AU	220	47,49036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804684	AU	220	47,1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804685	AU	220	26,75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804686	AU	220	25,70201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804687	AU	220	25,54848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804688	AU	220	24,85339	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804689	AU	220	25,33732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804690	AU	220	24,53216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804691	AU	220	24,42044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804692	AU	220	21,12437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804693	AU	220	22,91544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804694	AU	220	22,5218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804695	AU	220	22,18527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804696	AU	220	22,90611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804697	AU	220	23,67455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804698	AU	220	22,02569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804699	AU	220	28,66095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804700	AU	220	21,98344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804701	AU	220	25,7142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804702	AU	220	14,99299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804703	AU	220	23,45959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804704	AU	220	22,32135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804705	AU	220	20,03	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016