



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7947-VII-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	90278000-9
Empresa:	IANSAAGRO
Establecimiento:	IANSAAGRO S.A. (LINARES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO APESTADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1947 de fecha 02-07-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	32	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	1791919	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791919	AU	35	15,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791920	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791920	AU	35	16,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791921	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791921	AU	35	16,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791922	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791922	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791923	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791923	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791924	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791924	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791925	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791925	AU	35	16,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791926	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1791926	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791927	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791927	AU	35	16,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791928	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791928	AU	35	16,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791929	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791929	AU	35	16,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791930	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791930	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791931	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791931	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791932	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791932	AU	35	16,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791933	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791933	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791934	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791934	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791935	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791935	AU	35	15,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791936	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791936	AU	35	15,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791937	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791937	AU	35	15,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791938	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791938	AU	35	15,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791939	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791939	AU	35	15,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791940	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791940	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791941	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791941	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791942	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791942	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791943	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791943	AU	35	16,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791944	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791944	AU	35	16,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791945	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791945	AU	35	17,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791946	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791946	AU	35	17,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791947	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791947	AU	35	18,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791948	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791948	AU	35	18,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791949	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791949	AU	35	18,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791950	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791950	AU	35	18,26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791951	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791952	AU	1000	500	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791953	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791954	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791955	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791956	AU	1000	30	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791957	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791958	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791959	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791960	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791961	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791962	AU	1000	80	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1791963	AU	5	0,797	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791963	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791963	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791963	AU	50	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791963	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791963	AU	80	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1791964	AU	5	0,301	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791964	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791964	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791964	AU	50	6,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791964	AU	80	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1791965	AU	5	0,197	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791965	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791965	AU	10	1,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791965	AU	50	5,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791965	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791965	AU	80	9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1791966	AU	5	0,658	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791966	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791966	AU	10	2,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791966	AU	50	11,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791966	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791966	AU	80	10	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	1791889	AU	26900	18542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791890	AU	26900	18839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791891	AU	26900	19181	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791892	AU	26900	19511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791893	AU	26900	18899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791894	AU	26900	20046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791895	AU	26900	22675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791896	AU	26900	22092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791897	AU	26900	21543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791898	AU	26900	17817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791899	AU	26900	14182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791900	AU	26900	16456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791901	AU	26900	17194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791902	AU	26900	14614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791903	AU	26900	16356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791904	AU	26900	15835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791905	AU	26900	16585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791906	AU	26900	16874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791907	AU	26900	17455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791908	AU	26900	17756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791909	AU	26900	17763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791910	AU	26900	17330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791911	AU	26900	17289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791912	AU	26900	18677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791913	AU	26900	19800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791914	AU	26900	20529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791915	AU	26900	20022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791916	AU	26900	21443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791917	AU	26900	21620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791918	AU	26900	22086	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