



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1474-VII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	14-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1835835	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835835	AU	35	19,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835836	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835836	AU	35	19,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835837	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835837	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835838	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835838	AU	35	19,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835839	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835839	AU	35	19,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835840	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835840	AU	35	18,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835841	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835841	AU	35	18,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835842	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1835842	AU	35	18,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835843	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835843	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835844	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835844	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835845	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835845	AU	35	20,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835846	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835846	AU	35	20,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835847	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835847	AU	35	20,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835848	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835848	AU	35	19,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835849	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835849	AU	35	19,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835850	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835850	AU	35	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835851	AU	1000	40	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835852	AU	1000	110	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835853	AU	1000	220	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835854	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835855	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835856	AU	1000	50	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1835857	AU	5	0,045	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835857	AU	35	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835857	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835857	AU	50	5,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835857	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835857	AU	80	11	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1835858	AU	5	0,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835858	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835858	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835858	AU	50	7,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835858	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835858	AU	80	9	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	1835805	AU	26900	13314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835806	AU	26900	19453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835807	AU	26900	18470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835808	AU	26900	18376	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835809	AU	26900	16814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835810	AU	26900	17685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835811	AU	26900	15455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835812	AU	26900	12750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835813	AU	26900	12936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835814	AU	26900	11257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835815	AU	26900	12062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835816	AU	26900	12179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835817	AU	26900	16346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835818	AU	26900	15712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835819	AU	26900	13748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835820	AU	26900	10813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835821	AU	26900	8237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835822	AU	26900	5455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835823	AU	26900	2763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835824	AU	26900	1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835825	AU	26900	2521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835826	AU	26900	11814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835827	AU	26900	11675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835828	AU	26900	9131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835829	AU	26900	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835830	AU	26900	4218	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835831	AU	26900	2997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835832	AU	26900	3039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835833	AU	26900	1772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835834	AU	26900	765	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017