



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2140-VII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	31	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	1851740	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851740	AU	35	21,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851741	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851741	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851742	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851742	AU	35	20,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851743	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851743	AU	35	20,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851744	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851744	AU	35	20,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851745	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851745	AU	35	20,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851746	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851746	AU	35	19,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851747	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1851747	AU	35	19,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851748	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851748	AU	35	20,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851749	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851749	AU	35	20,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851750	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851750	AU	35	19,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851751	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851751	AU	35	19,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851752	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851752	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851753	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851753	AU	35	19,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851754	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851754	AU	35	18,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851755	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851755	AU	35	18,58	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851756	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851757	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851758	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851759	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851760	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851761	AU	1000	50	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1851762	AU	5	0,256	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851762	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851762	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1851762	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1851762	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851762	AU	80	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1851763	AU	5	0,671	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851763	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851763	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1851763	AU	50	8,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1851763	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851763	AU	80	<5	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	1851709	AU	26900	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851710	AU	26900	20,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851711	AU	26900	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851712	AU	26900	571	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851713	AU	26900	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851714	AU	26900	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851715	AU	26900	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851716	AU	26900	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851717	AU	26900	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851718	AU	26900	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851719	AU	26900	0,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851720	AU	26900	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851721	AU	26900	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851722	AU	26900	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851723	AU	26900	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851724	AU	26900	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851725	AU	26900	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851726	AU	26900	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851727	AU	26900	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851728	AU	26900	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851729	AU	26900	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851730	AU	26900	463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851731	AU	26900	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851732	AU	26900	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851733	AU	26900	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851734	AU	26900	3,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851735	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851736	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851737	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851738	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851739	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido



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