



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-933-VII-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	90278000-9
Empresa:	IANAGRO
Establecimiento:	IANAGRO 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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1824333	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824333	AU	35	19,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824334	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824334	AU	35	18,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824335	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824335	AU	35	18,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824336	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824336	AU	35	18,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824337	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824337	AU	35	18,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824338	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824338	AU	35	18,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824339	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824339	AU	35	18,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824340	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1824340	AU	35	18,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824341	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824341	AU	35	19,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824342	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824342	AU	35	19,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824343	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824343	AU	35	18,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824344	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824344	AU	35	18,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824345	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824345	AU	35	18,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824346	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824346	AU	35	18,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824347	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824347	AU	35	18,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824348	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824348	AU	35	18,19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824349	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824350	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824351	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824352	AU	1000	240	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824353	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824354	AU	1000	130	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1824355	AU	5	0,174	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824355	AU	35	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824355	AU	10	2,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824355	AU	50	5,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824355	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824355	AU	80	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1824356	AU	5	0,17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824356	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824356	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824356	AU	50	7,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824356	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824356	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	1824302	AU	26900	18404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824303	AU	26900	16657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824304	AU	26900	18436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824305	AU	26900	17870	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824306	AU	26900	16070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824307	AU	26900	15306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824308	AU	26900	17882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824309	AU	26900	16265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824310	AU	26900	16896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824311	AU	26900	17602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824312	AU	26900	16215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824313	AU	26900	16427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824314	AU	26900	18562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824315	AU	26900	17899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824316	AU	26900	17706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824317	AU	26900	18593	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824318	AU	26900	17953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824319	AU	26900	15245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824320	AU	26900	15559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824321	AU	26900	14967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824322	AU	26900	12922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824323	AU	26900	12839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824324	AU	26900	14694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824325	AU	26900	13580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824326	AU	26900	12853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824327	AU	26900	12447	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824328	AU	26900	13560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824329	AU	26900	13122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824330	AU	26900	12833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824331	AU	26900	11633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824332	AU	26900	12662	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017