

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6520-VII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	90278000-9
Empresa:	IANSAGRO
Establecimiento:	IANSAGRO 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:	16-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	16	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FÉCALES	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	32	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	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	1296145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296147	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296134	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1296164	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1296165	AU	1000	27	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296172	AU	50	22,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296173	AU	50	24,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296172	AU	35	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296173	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296142	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296134	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296143	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296135	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296144	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296136	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296137	AU	35	19,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1296172	AU	5	0,618	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1296173	AU	5	0,455	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296148	AU	1000	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296149	AU	1000	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296150	AU	1000	34	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296163	AU	1000	80	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296172	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296173	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296138	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296139	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296140	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296141	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296155	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296156	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296157	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296158	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296159	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296160	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296161	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296162	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296166	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296167	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296169	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296170	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296171	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296172	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296173	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296172	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296173	AU	80	14	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1296145	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296146	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296147	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296151	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296152	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296153	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296154	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296155	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296156	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296157	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296158	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296159	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296160	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296161	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296162	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296166	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296167	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296168	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296169	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296170	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296171	AU	35	16,7	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	1296171	AU	26900	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296170	AU	26900	8712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296169	AU	26900	12144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296168	AU	26900	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296167	AU	26900	13512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296166	AU	26900	14184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296153	AU	26900	14280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296162	AU	26900	15744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296152	AU	26900	17832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296147	AU	26900	19896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296138	AU	26900	24216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296137	AU	26900	24432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296136	AU	26900	24576	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296151	AU	26900	24720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296134	AU	26900	25368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296135	AU	26900	25824	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014