

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1127-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	77486460-1
Empresa:	AGROINDUSTRIAL PEDREGAL S.A.
Establecimiento:	AGROINDUSTRIAL PEDREGAL S.A. (LAUTARO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°5586 de fecha 14-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	12-12-2013	Fecha Límite para	20-12-2013	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		plazo

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	160	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321302	AU	10	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1321302	AU	0,01	0,09	Valor excedido
BORO	mg/l	1321302	AU	0,75	0,19	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1321302	AU	0,002	0,01	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1321302	AU	250	98,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1321302	AU	1,5	0,23	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1321302	AU	5	1,62	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1321302	AU	0,3	0,02	Valor no excedido

			1	1		
PH	unidades de pH	1321222	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321223	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321224	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321225	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321226	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321227	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321228	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321229	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321230	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321231	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321232	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321233	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321234	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321235	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321236	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321237	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321238	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321239	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321240	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321241	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321242	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321243	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321244	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321245	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321246	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321247	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321248	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321249	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321250	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
<u>PH</u>	unidades de pH	1321251	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH 	unidades de pH	1321252	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH 	unidades de pH	1321253	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH 	unidades de pH	1321254	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321255	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321256	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH DU	unidades de pH	1321257	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH DU	unidades de pH	1321258	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH DU	unidades de pH	1321259	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH DU	unidades de pH	1321260	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
<u>PH</u> PH	unidades de pH	1321261	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321262	AU AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321263 1321264	AU	6 - 8,5 6 - 8,5	10,6 10,6	Valor excedido Valor excedido
PH	unidades de pH		AU		10,6	Valor excedido
PH		1321265 1321266	AU	6 - 8,5 6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321267	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido
PH		1321268	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321269	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH		1321270	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321270	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH			AU		10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321272 1321273	AU	6 - 8,5 6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH unidades de pH	1321273	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321274	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321275	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321276	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321277	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
111	utilidades de PN	1041410	<u> </u>	0 - 0,0	10,0	Value CAUCUIUU
PH		1321270	ΔΙΙ	6-85	1Ω Ω	Valor excedido
PH PH	unidades de pH	1321279 1321280	AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5	10,8 10.7	Valor excedido
PH PH PH		1321279 1321280 1321281	AU AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5	10,8 10,7 10,8	Valor excedido Valor excedido Valor excedido

PH	unidades de pH	1321283	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321284	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321285	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321286	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321287	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321288	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321289	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321290	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321291	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321292	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321293	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321294	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321295	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321296	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321297	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321298	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321299	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321300	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1321301	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1321302	AU	250	167,9	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	1321286	AU	-	2,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321222	AU	-	2,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321294	AU	-	3,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321262	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321270	AU	-	3,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321246	AU	-	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321278	AU	-	4,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321254	AU	-	4,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321230	AU	-	4,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321238	AU	-	5,02	Valor no excedido

