



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6409-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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 Autocontrol:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	Entrega dentro del 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	0	160	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
PH	unidades de pH	1375246	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375246	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375247	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375247	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375248	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375248	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375249	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375249	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375250	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375250	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375251	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375251	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375252	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375252	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375253	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375253	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375254	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375254	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375255	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375255	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375256	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375256	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375257	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375257	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375258	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375258	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375259	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375259	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375260	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375260	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375261	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375261	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375262	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375262	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375263	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375263	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375264	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375264	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375265	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375265	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375266	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375266	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375267	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375267	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375268	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375268	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375269	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375269	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375270	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375270	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375271	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375271	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375272	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375272	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375273	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375273	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375274	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375274	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375275	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375275	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375276	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375276	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375277	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375277	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375278	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375278	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375279	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375279	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375280	AU	6 - 8,5	11,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375280	AU	6 - 8,5	11,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375292	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375292	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375293	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375293	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375294	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375294	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375295	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375295	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375296	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375296	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375297	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375297	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375298	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375298	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375299	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375299	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375300	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375300	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375301	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375301	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375302	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375302	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375303	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375303	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375304	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375304	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375305	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375305	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375306	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375306	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375307	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375307	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375308	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375308	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375309	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375309	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375310	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375310	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375311	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375311	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375312	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375312	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375313	AU	6 - 8,5	11,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375313	AU	6 - 8,5	11,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1375325	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1375325	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375326	AU	10	7,2	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1375326	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1375326	AU	0,75	<0,02	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1375326	AU	0,002	0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1375326	AU	250	46,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1375326	AU	1,5	1,17	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1375326	AU	5	7,37	Valor excedido en 47,4% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1375326	AU	0,3	0,12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1375326	AU	250	129,2	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	1375246	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375254	AU	-	4,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375262	AU	-	2,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375270	AU	-	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375278	AU	-	4,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375286	AU	-	4,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375294	AU	-	2,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375302	AU	-	4,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375310	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375318	AU	-	3,89	Valor no excedido

