



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3023-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	21-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega fuera 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	1358511	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358511	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358512	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358512	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358513	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358513	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358514	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358514	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358515	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358515	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358516	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358516	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358517	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358517	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358518	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358518	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358519	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358519	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358520	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358520	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358521	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358521	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358522	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358522	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358523	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358523	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358524	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358524	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358525	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358525	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358526	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358526	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358527	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358527	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358528	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358528	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358529	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358529	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358530	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358530	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358531	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358531	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358532	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358532	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358533	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358533	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358534	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358534	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358546	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358546	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358547	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358547	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358548	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358548	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358549	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358549	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358550	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358550	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358551	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358551	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358552	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358552	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358553	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358553	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358554	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358554	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358555	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358555	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358556	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358556	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358557	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358557	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358558	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358558	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358559	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358559	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358560	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358560	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358561	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358561	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358562	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358562	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358563	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358563	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358564	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358564	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358565	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358565	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358566	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358566	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358567	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358567	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358568	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358568	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358569	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358569	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358570	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358570	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358571	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358571	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358572	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358572	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358573	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358573	AU	6 - 8,5	9,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358574	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358574	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358575	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358575	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358576	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358576	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358577	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358577	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358578	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358578	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358579	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358579	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358580	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358580	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358581	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358581	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358582	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358582	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358583	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358583	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358584	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358584	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358585	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358585	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358586	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358586	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358587	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358587	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358588	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358588	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358589	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358589	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1358590	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1358590	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358591	AU	10	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1358591	AU	0,01	0,06	Valor excedido en 500% respecto al Límite Exigido
BORO	mg/l	1358591	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1358591	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1358591	AU	250	10,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1358591	AU	1,5	15,3	Valor excedido en 920% respecto al Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1358591	AU	5	0,13	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1358591	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1358591	AU	250	128,2	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	1358511	AU	-	2,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358519	AU	-	2,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358527	AU	-	2,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358535	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358543	AU	-	2,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358551	AU	-	2,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358559	AU	-	2,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358567	AU	-	1,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358575	AU	-	2,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358583	AU	-	2,06	Valor no excedido

