



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3046-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	12-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	1494653	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494653	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494654	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494654	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494655	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494655	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494656	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494656	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494657	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494657	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494658	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494658	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494659	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494659	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494660	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494660	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494661	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494661	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494662	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494662	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494663	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494663	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494664	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494664	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494665	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494665	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494666	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494666	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494667	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494667	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494668	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494668	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494669	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494669	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494670	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494670	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494671	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494671	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494672	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494672	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494673	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494673	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494674	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494674	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494675	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494675	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494676	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494676	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494677	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494677	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494678	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494678	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494679	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494679	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494680	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494680	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494681	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494681	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494682	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494682	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494683	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494683	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494684	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494684	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494685	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494685	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494686	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494686	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494687	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494687	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494688	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494688	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494689	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494689	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494690	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494690	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494691	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494691	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494692	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494692	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494693	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494693	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494694	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494694	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494695	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494695	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494696	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494696	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494697	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494697	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494698	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494698	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494699	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494699	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494700	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494700	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494701	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494701	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494702	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494702	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494703	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494703	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494704	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494704	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494705	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494705	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494706	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494706	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494707	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494707	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494708	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494708	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494709	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494709	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494710	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494710	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494711	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494711	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494712	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494712	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494713	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494713	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494714	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494714	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494715	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494715	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494716	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494716	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494717	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494717	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494718	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494718	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494719	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494719	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494720	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494720	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494721	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494721	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494722	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494722	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494723	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494723	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494724	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494724	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494725	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494725	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494726	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494726	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494727	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494727	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494728	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494728	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494729	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494729	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494730	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494730	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494731	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494731	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1494732	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1494732	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494733	AU	10	9,5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1494733	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1494733	AU	0,75	0,95	Valor excedido en 26,67% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1494733	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1494733	AU	250	556	Valor excedido en 122,4% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1494733	AU	1,5	0,27	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1494733	AU	5	3,42	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1494733	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1494733	AU	250	48,2	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	1494653	AU	-	6,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494661	AU	-	6,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494669	AU	-	5,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494677	AU	-	5,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494685	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494693	AU	-	6,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494701	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494709	AU	-	5,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494717	AU	-	6,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494725	AU	-	7,29	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015