



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4289-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
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	1393698	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393698	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393699	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393699	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393700	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1393700	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393701	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393701	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393702	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393702	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393703	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393703	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393704	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393704	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393705	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393705	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393706	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393706	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393707	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393707	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393708	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393708	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393709	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393709	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393710	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393710	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393711	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1393711	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393712	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393712	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393713	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393713	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393714	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393714	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393715	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393715	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393716	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393716	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393717	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393717	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393718	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393718	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393719	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393719	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393720	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393720	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393721	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393721	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393722	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido



PH	unidades de pH	1393733	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393734	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393734	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393735	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393735	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393736	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393736	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393737	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393737	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393738	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393738	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393739	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393739	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393740	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393740	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393741	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393741	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393742	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393742	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393743	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393743	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393744	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido



PH	unidades de pH	1393755	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393756	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393756	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393757	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393757	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393758	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393758	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393759	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393759	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393760	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393760	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393761	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393761	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393762	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393762	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393763	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393763	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393764	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393764	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393765	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393765	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393766	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1393766	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393767	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393767	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393768	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393768	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393769	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393769	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393770	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393770	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393771	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393771	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393772	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393772	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393773	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393773	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393774	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393774	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393775	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393775	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393776	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393776	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1393777	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1393777	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393778	AU	10	20,4	Valor excedido en 104% respecto al Límite Exigido
ARSENICO	mg/l	1393778	AU	0,01	0,04	Valor excedido en 300% respecto al Límite Exigido
BORO	mg/l	1393778	AU	0,75	0,43	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1393778	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393778	AU	250	128,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1393778	AU	1,5	0,34	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1393778	AU	5	2,56	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1393778	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1393778	AU	250	289,8	Valor excedido en 15,92% respecto al Límite Exigido

**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	1393698	AU	-	4,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393706	AU	-	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393714	AU	-	5,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393722	AU	-	4,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393730	AU	-	4,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393738	AU	-	4,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393746	AU	-	4,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393754	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393762	AU	-	5,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393770	AU	-	3,98	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015