



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5429-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	1417730	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417730	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417731	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417731	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417732	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417732	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417733	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417733	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417734	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417734	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417735	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417735	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417736	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417736	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417737	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417737	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417738	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417738	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417739	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417739	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417740	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417740	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417741	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417741	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417742	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417742	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417743	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417743	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417744	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417744	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417745	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417745	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417746	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417746	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417747	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417747	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417748	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417748	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417749	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417749	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417750	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417750	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417751	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417751	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417752	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417752	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417753	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417753	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417754	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417754	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417755	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417755	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417756	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417756	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417757	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417757	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417758	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417758	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417759	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417759	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417760	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417760	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417761	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417761	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417762	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417762	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417763	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417763	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417764	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417764	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417765	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417765	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417766	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417766	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417767	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417767	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417768	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417768	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417769	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417769	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417770	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417770	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417771	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417771	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417772	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417772	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417773	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417773	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417774	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417774	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417775	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417775	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417776	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

[illegible]

PH	unidades de pH	1417787	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417788	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417788	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417789	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417789	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417790	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417790	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417791	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417791	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417792	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417792	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417793	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417793	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417794	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417794	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417795	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417795	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417796	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417796	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417797	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417797	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417798	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417798	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417799	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417799	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417800	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417800	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417801	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417801	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417802	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417802	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417803	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417803	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417804	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417804	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417805	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417805	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417806	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417806	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417807	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417807	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417808	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417808	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1417809	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1417809	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417810	AU	10	<10	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1417810	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1417810	AU	0,75	0,15	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1417810	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417810	AU	250	83,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1417810	AU	1,5	0,96	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1417810	AU	5	3,9	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1417810	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1417810	AU	250	94,7	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	1417730	AU	-	6,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417738	AU	-	7,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417746	AU	-	6,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417754	AU	-	6,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417762	AU	-	5,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417770	AU	-	4,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417778	AU	-	5,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417786	AU	-	6,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417794	AU	-	4,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417802	AU	-	5,37	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