



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1678-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1843585	AU	6	7,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843585	AU	8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843586	AU	6	7,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843586	AU	8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843587	AU	6	7,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843587	AU	8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1843588	AU	6	7,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843588	AU	8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843589	AU	6	7,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843589	AU	8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843590	AU	6	7,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843590	AU	8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843591	AU	6	7,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843591	AU	8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843592	AU	6	7,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843592	AU	8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843593	AU	6	7,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843593	AU	8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843594	AU	6	7,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843594	AU	8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843595	AU	6	7,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843595	AU	8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843596	AU	6	7,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843596	AU	8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843597	AU	6	7,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843597	AU	8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843598	AU	6	7,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843598	AU	8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843599	AU	6	7,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843599	AU	8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843600	AU	6	7,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843600	AU	8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843601	AU	6	7,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843601	AU	8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843602	AU	6	7,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843602	AU	8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843603	AU	6	7,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843603	AU	8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1843604	AU	6	7,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843604	AU	8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843605	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843605	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843606	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843606	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843607	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843607	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843608	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843608	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843609	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843609	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843610	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843610	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843611	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843611	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843612	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843612	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843613	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843613	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843614	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843614	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843615	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843615	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843616	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843616	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843617	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843617	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843618	AU	6	7,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843618	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843619	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843619	AU	8,5	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1843620	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843620	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843621	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843621	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843622	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843622	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843623	AU	6	8,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843623	AU	8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843624	AU	6	8,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843624	AU	8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843625	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843625	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843626	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843626	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843627	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843627	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843628	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843628	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843629	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843629	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843630	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843630	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843631	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843631	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843632	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843632	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843633	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843633	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843634	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843634	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843635	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843635	AU	8,5	8,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1843636	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843636	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843637	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843637	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843638	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843638	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843639	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843639	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843640	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843640	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843641	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843641	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843642	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843642	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843643	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843643	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843644	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843644	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843645	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843645	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843646	AU	6	8,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843646	AU	8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843647	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843647	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843648	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843648	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843649	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843649	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843650	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843650	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843651	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843651	AU	8,5	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1843652	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843652	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843653	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843653	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843654	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843654	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843655	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843655	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843656	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843656	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843657	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843657	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843658	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843658	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843659	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843659	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843660	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843660	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843661	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843661	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843662	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843662	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843663	AU	6	8,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843663	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843664	AU	6	8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1843664	AU	8,5	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843665	AU	10	<10	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1843665	AU	0,01	0,007	Valor no excedido
BORO	mg/l	1843665	AU	0,75	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1843665	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843665	AU	250	228	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1843665	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1843665	AU	5	5,37	Valor excedido en 7,4% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1843665	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1843665	AU	250	43	Valor no excedido

HIERRO TOTAL	mg/l	1848045	RE	5	1,81	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	1843585	AU	-	6,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843593	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843601	AU	-	7,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843609	AU	-	5,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843617	AU	-	5,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843625	AU	-	7,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843633	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843641	AU	-	6,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843649	AU	-	6,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843657	AU	-	6,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017