



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2484-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1482750	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482750	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482751	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482751	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482752	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1482752	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482753	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482753	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482754	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482754	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482755	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482755	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482756	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482756	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482757	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482757	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482758	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482758	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482759	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482759	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482760	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482760	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482761	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482761	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482762	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482762	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482763	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1482763	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482764	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482764	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482765	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482765	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482766	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482766	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482767	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482767	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482768	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482768	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482769	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482769	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482770	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482770	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482771	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482771	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482772	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482772	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482773	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482773	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482774	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1482774	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482775	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482775	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482776	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482776	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482777	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482777	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482778	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482778	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482779	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482779	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482780	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482780	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482781	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482781	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482782	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482782	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482783	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482783	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482784	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482784	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482785	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1482785	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482786	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482786	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482787	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482787	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482788	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482788	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482789	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482789	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482790	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482790	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482791	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482791	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482792	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482792	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482793	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482793	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482794	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482794	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482795	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482795	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482796	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1482796	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482797	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482797	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482798	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482798	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482799	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482799	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482800	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482800	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482801	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482801	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482802	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482802	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482803	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482803	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482804	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482804	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482805	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482805	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482806	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482806	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482807	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

[illegible]

PH	unidades de pH	1482818	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482819	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482819	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482820	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482820	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482821	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482821	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482822	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482822	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482823	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482823	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482824	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482824	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482825	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482825	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482826	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482826	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482827	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482827	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482828	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482828	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1482829	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido



PH	unidades de pH	1482829	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1482830	AU	10	6,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1482830	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1482830	AU	0,75	0,128	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1482830	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1482830	AU	250	37,9	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1482830	AU	1,5	0,62	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1482830	AU	5	0,39	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1482830	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1482830	AU	250	68,8	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	1482750	AU	-	7,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482758	AU	-	5,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482766	AU	-	6,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482774	AU	-	5,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482782	AU	-	5,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482790	AU	-	5,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482798	AU	-	6,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482806	AU	-	6,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482814	AU	-	5,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482822	AU	-	5,28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015