



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1358-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	-	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	1460005	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460005	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460006	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460006	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460007	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1460007	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460008	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460008	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460009	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460009	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460010	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460010	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460011	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460011	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460012	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460012	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460013	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460013	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460014	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460014	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460015	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460015	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460016	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460016	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460017	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460017	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460018	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1460018	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460019	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460019	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460020	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460020	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460021	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460021	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460022	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460022	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460023	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460023	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460024	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460024	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460025	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460025	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460026	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460026	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460027	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460027	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460028	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460028	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460029	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1460029	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460030	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460030	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460031	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460031	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460032	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460032	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460033	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460033	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460034	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460034	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460035	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460035	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460036	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460036	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460037	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460037	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460038	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460038	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460039	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460039	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460040	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1460040	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460041	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460041	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460042	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460042	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460043	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460043	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460044	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460044	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460045	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460045	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460046	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460046	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460047	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460047	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460048	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460048	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460049	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460049	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460050	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460050	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460051	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

[illegible]

PH	unidades de pH	1460062	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460063	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460063	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460064	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460064	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460065	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460065	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460066	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460066	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460067	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460067	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460068	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460068	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460069	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460069	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460070	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460070	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460071	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460071	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460072	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460072	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1460073	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido

[illegible]

PH	unidades de pH	1460084	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460085	AU	10	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1460085	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1460085	AU	0,75	0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1460085	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460085	AU	250	134,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1460085	AU	1,5	0,23	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1460085	AU	5	6,7	Valor excedido en 34% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1460085	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1460085	AU	250	71,4	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	1460005	AU	-	4,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460013	AU	-	5,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460021	AU	-	2,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460029	AU	-	4,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460037	AU	-	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460045	AU	-	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460053	AU	-	4,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460061	AU	-	4,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460069	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460077	AU	-	4,67	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015