Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4724-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	02-10-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega fuera 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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292106	AU	10	5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1292106	AU	0,01	0,079	**Valor excedido**
BORO	mg/l	1292106	AU	0,75	0,52	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1292106	AU	0,002	0,024	**Valor excedido**
CLORUROS	mg/l	1292106	AU	250	120	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1292106	AU	1,5	1,08	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1292106	AU	5	6,55	**Valor excedido**
MANGANESO TOTAL	mg/l	1292106	AU	0,3	3,07	**Valor excedido**

PH	unidades de pH	1292026	AU	8,5	10,3	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292027	AU	8,5	10,3	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292028	AU	8,5	10,3	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292029	AU	8,5	10,3	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292030	AU	8,5	10,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292031	AU	8,5	10,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292032	AU	8,5	10,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292033	AU	8,5	10,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292034	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292035	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292036	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292037	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292038	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292039	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292040	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292041	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292042	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292043	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292044	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292045	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292046	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292047	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292048	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292049	AU	8,5	10	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292050	AU	8,5	9,8	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292051	AU	8,5	9,8	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292052	AU	8,5	9,8	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292053	AU	8,5	9,8	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292054	AU	8,5	9,7	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292055	AU	8,5	9,7	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292056	AU	8,5	9,7	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292057	AU	8,5	9,7	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292058	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292059	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292060	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292061	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292062	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292063	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292064	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292065	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292066	AU	8,5	9,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292067	AU	8,5	9,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292068	AU	8,5	9,3	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292069	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292070	AU	8,5	9,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292071	AU	8,5	9,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292072	AU	8,5	9,5	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292073	AU	8,5	9,2	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292074	AU	8,5	8,8	**Valor excedido**
PH	unidades de pH	1292075	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292076	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292077	AU	8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292078	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292079	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292080	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292081	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292082	AU	8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292083	AU	8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292084	AU	8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292085	AU	8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292086	AU	8,5	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1292087	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292088	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292089	AU	8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292090	AU	8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292091	AU	8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292092	AU	8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292093	AU	8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292094	AU	8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292095	AU	8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292096	AU	8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292097	AU	8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292098	AU	8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292099	AU	8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292100	AU	8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292101	AU	8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292102	AU	8,5	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292103	AU	8,5	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292104	AU	8,5	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292105	AU	8,5	5,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1292106	AU	250	295	**Valor 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	1292074	AU	-	2,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292042	AU	-	2,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292090	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292082	AU	-	4,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292026	AU	-	4,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292034	AU	-	4,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292050	AU	-	4,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292098	AU	-	4,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292066	AU	-	5,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292058	AU	-	5,89	Valor no excedido

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014