



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4207-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	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
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	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
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	160	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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	1242328	AU	10	38,5	<b>Valor excedido</b>
ALUMINIO	mg/l	1242328	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1242328	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1242328	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1242328	AU	0,75	0,14	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1242328	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1242328	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242328	AU	250	45,3	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1242328	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1242328	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1242328	AU	1,5	0,73	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1242328	AU	5	2,4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1242328	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1242328	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1242328	AU	1	0,1	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1242328	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1242328	AU	10	23,6	<b>Valor excedido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242328	AU	10	10,1	<b>Valor excedido</b>
PENTAFLOROFLUOROFENOL	mg/l	1242328	AU	0,009	<0,0005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242248	AU	8,5	10,3	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242249	AU	8,5	10,3	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242250	AU	8,5	10,4	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242251	AU	8,5	10,4	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242252	AU	8,5	10,3	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242253	AU	8,5	10,3	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242254	AU	8,5	10,3	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242255	AU	8,5	10,4	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242256	AU	8,5	10,2	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1242257	AU	8,5	10,2	<b>Valor excedido</b>



PH	unidades de pH	1242319	AU	8,5	10,3	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242320	AU	8,5	10,3	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242321	AU	8,5	10,3	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242322	AU	8,5	10,2	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242323	AU	8,5	10,2	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242324	AU	8,5	10,2	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242325	AU	8,5	10,2	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242326	AU	8,5	10,3	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242327	AU	8,5	10,2	Valor excedido
PLOMO	mg/l	1242328	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1242328	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1242328	AU	250	102,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1242328	AU	1	<1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1242328	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1242328	AU	0,7	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1242328	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1242328	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1242328	AU	3	0,32	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	1242296	AU	-	2,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242288	AU	-	3,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242248	AU	-	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242280	AU	-	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242256	AU	-	3,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242312	AU	-	4,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242264	AU	-	5,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242304	AU	-	5,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242320	AU	-	5,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242272	AU	-	6,24	Valor no excedido

