



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3557-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	0	160	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	1368442	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368442	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368443	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368443	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1368455	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368455	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368456	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368456	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368457	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368457	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368458	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368458	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368459	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368459	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368460	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368460	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368461	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368461	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368462	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368462	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368463	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368463	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368464	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368464	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368465	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368465	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1368466	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368466	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368467	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368467	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368468	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368468	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368469	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368469	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368470	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368470	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368471	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368471	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368472	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368472	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368473	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368473	AU	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368474	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368474	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368475	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368475	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368476	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368476	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1368499	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368499	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368500	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368500	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368501	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368501	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368502	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368502	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368503	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368503	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368504	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368504	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368505	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368505	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368506	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368506	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368507	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368507	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368508	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368508	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368509	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368509	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1368521	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1368521	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1368522	AU	10	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1368522	AU	0,01	0,015	Valor excedido en 50% respecto al Límite Exigido
BORO	mg/l	1368522	AU	0,75	0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1368522	AU	0,002	0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1368522	AU	250	61,9	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1368522	AU	1,5	0,31	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1368522	AU	5	1,96	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1368522	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1368522	AU	250	87,9	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	1368442	AU	-	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368450	AU	-	2,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368458	AU	-	3,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368466	AU	-	4,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368474	AU	-	2,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368482	AU	-	3,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368490	AU	-	3,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368498	AU	-	2,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368506	AU	-	2,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368514	AU	-	3,63	Valor no excedido

