



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4790-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	95232000-9
Empresa:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Establecimiento:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2568 de fecha 04-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1282498	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282498	AU	2000	281	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282498	AU	300	363	Valor excedido
DBO5	mg/l	1285862	RE	300	62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282498	AU	15	7,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282498	AU	75	18,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282472	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282473	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1282474	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282475	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282476	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282477	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282478	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282479	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282481	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282482	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282483	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282484	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282485	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282486	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282487	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282488	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282489	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282490	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282491	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282492	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282494	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282495	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282496	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282497	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282498	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282498	AU	300	99	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1282498	AU	2000	523	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282472	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282473	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282474	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282475	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282476	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282477	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282478	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282479	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282480	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282481	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282482	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282483	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282484	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282485	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282486	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282487	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282488	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282489	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282490	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282491	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282492	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282493	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282494	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282495	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282496	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282497	AU	40	17,8	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/h	1282492	AU	449,03	16,1352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282486	AU	449,03	19,4364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282497	AU	449,03	19,9656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282496	AU	449,03	30,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282487	AU	449,03	32,4108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282490	AU	449,03	32,4972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282489	AU	449,03	33,2316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282485	AU	449,03	42,8472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282474	AU	449,03	47,3904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282495	AU	449,03	53,7156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282488	AU	449,03	56,6136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282478	AU	449,03	58,0788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282494	AU	449,03	67,4928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282493	AU	449,03	72,8928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282491	AU	449,03	88,074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282482	AU	449,03	88,902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282476	AU	449,03	95,6304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282477	AU	449,03	107,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282475	AU	449,03	109,6452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282483	AU	449,03	121,5936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282480	AU	449,03	125,7012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282484	AU	449,03	127,8972	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282473	AU	449,03	141,7572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282472	AU	449,03	156,9132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282479	AU	449,03	167,3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282481	AU	449,03	173,9592	Valor no excedido



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