



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4461-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	25	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	25	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	25	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
PH	unidades de pH	1255363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255364	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255365	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255366	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255367	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255368	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255369	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255370	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255371	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255372	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1255373	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255374	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255375	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255376	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1255388	AU	50	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1255388	AU	2000	279	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255388	AU	300	282	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1255388	AU	15	5,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1255388	AU	75	16,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255377	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255378	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255379	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255380	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255381	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255382	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255383	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255384	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255385	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255386	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1255388	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1255388	AU	300	135	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1255388	AU	2000	506	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255363	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255364	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255365	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255366	AU	40	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255367	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255368	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255369	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255370	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255371	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255372	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255373	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255374	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255375	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255376	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255377	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255378	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255379	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255380	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255381	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255382	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255383	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255384	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255385	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255386	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255387	AU	40	17,5	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	1255385	AU	449,03	56,322	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255381	AU	449,03	62,4708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255379	AU	449,03	65,3184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255375	AU	449,03	78,4828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255374	AU	449,03	82,1484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255367	AU	449,03	96,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255380	AU	449,03	98,4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255370	AU	449,03	99,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255382	AU	449,03	105,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255363	AU	449,03	107,4276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255371	AU	449,03	108,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255378	AU	449,03	108,8424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255364	AU	449,03	109,4832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255372	AU	449,03	121,2876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255365	AU	449,03	123,6924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255366	AU	449,03	125,5068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255384	AU	449,03	133,4268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255373	AU	449,03	136,1592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255386	AU	449,03	136,4004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255383	AU	449,03	140,2596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255377	AU	449,03	149,8644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255376	AU	449,03	151,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255368	AU	449,03	157,5144	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255387	AU	449,03	180,702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1255369	AU	449,03	223,1892	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