



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5008-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225120	AU	50	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1225120	AU	2000	216	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225120	AU	300	225	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1225120	AU	15	4,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225120	AU	75	35,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225094	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225095	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225096	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1225097	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225098	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225099	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225100	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225101	AU	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1225102	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225104	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225105	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225106	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225107	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225108	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225109	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225110	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225111	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225112	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225113	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225114	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225115	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225116	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225117	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225118	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225119	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225120	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225120	AU	300	126	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1225120	AU	2000	425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225094	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225095	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225096	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225097	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225098	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225099	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225100	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225101	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225102	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225103	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225104	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225105	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225106	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225107	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225108	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225109	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225110	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225111	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225112	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225113	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225114	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225115	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225116	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225117	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225118	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225119	AU	40	17,3	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	1225111	AU	449,03	62,8236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225099	AU	449,03	76,7736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225119	AU	449,03	84,474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225094	AU	449,03	97,9524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225105	AU	449,03	107,028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225118	AU	449,03	116,9352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225106	AU	449,03	118,6848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225115	AU	449,03	125,9712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225116	AU	449,03	127,9008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225095	AU	449,03	130,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225109	AU	449,03	133,5852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225110	AU	449,03	140,634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225098	AU	449,03	140,7744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225101	AU	449,03	146,4264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225108	AU	449,03	147,2796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225114	AU	449,03	154,6884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225117	AU	449,03	155,2212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225103	AU	449,03	166,698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225112	AU	449,03	172,5876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225102	AU	449,03	176,562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225107	AU	449,03	186,0192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225097	AU	449,03	191,5668	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225100	AU	449,03	203,0832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225104	AU	449,03	215,3448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225113	AU	449,03	221,0364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1225096	AU	449,03	235,8612	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*