



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1474-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	24	<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	24	<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	24	<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	1325708	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1325708	AU	2000	263	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325691	AU	40	17,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1325708	AU	300	216	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325692	AU	40	17,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1325708	AU	15	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325693	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325694	AU	40	17,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1325708	AU	75	48,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325695	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325696	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325684	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325697	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325685	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325686	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325687	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325688	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325689	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325690	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325691	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325692	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325694	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325695	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325696	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325697	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325698	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325699	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325700	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325701	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325702	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325703	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325704	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325705	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325706	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325707	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1325708	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1325708	AU	300	393	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330175	RE	300	298	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1325708	AU	2000	443	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325684	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325685	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325698	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325686	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325699	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325687	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325688	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325689	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325690	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325700	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325701	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325702	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325703	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325704	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325705	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325706	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325707	AU	40	17,4	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	1325707	AU	449,03	61,9632	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325701	AU	449,03	80,6536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325695	AU	449,03	88,686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325698	AU	449,03	98,7696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325699	AU	449,03	101,8548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325700	AU	449,03	105,8652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325694	AU	449,03	106,1856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325690	AU	449,03	109,9908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325705	AU	449,03	120,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325692	AU	449,03	120,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325702	AU	449,03	121,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325685	AU	449,03	122,1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325703	AU	449,03	129,8196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325697	AU	449,03	134,082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325693	AU	449,03	137,9376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325689	AU	449,03	139,9824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325704	AU	449,03	150,9984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325688	AU	449,03	152,1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325696	AU	449,03	155,9016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325706	AU	449,03	160,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325684	AU	449,03	161,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325687	AU	449,03	175,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325691	AU	449,03	183,438	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325686	AU	449,03	184,194	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	---------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*