



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4932-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	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	24	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	24	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	1213971	AU	50	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213971	AU	2000	279	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213971	AU	300	209	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213971	AU	15	9,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213971	AU	75	25,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213947	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213948	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213949	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1213950	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213951	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213952	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213953	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213954	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213955	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213956	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213957	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213958	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213959	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213960	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213961	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213962	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213963	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213964	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213965	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213966	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213967	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213968	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213970	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213971	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213971	AU	300	287	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1213971	AU	2000	699	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213947	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213948	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213949	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213950	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213951	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213952	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213953	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213954	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213955	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213956	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213957	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213958	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213959	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213960	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213961	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213962	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213963	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213964	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213965	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213966	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213967	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213968	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213969	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213970	AU	40	17,6	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	1213948	AU	449,03	4,9356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213954	AU	449,03	6,6312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213960	AU	449,03	43,8084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213963	AU	449,03	79,7652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213966	AU	449,03	82,1808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213965	AU	449,03	97,6176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213958	AU	449,03	100,5948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213952	AU	449,03	110,1564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213968	AU	449,03	121,3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213964	AU	449,03	123,7752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213970	AU	449,03	126,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213957	AU	449,03	130,0284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213961	AU	449,03	134,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213951	AU	449,03	137,7108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213967	AU	449,03	143,2692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213947	AU	449,03	143,5932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213949	AU	449,03	151,7796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213956	AU	449,03	155,124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213962	AU	449,03	156,4056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213953	AU	449,03	164,7792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213959	AU	449,03	168,2676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213969	AU	449,03	171,5688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213955	AU	449,03	174,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213950	AU	449,03	175,8996	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013