



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3844-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	20	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	20	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	20	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	1200241	AU	50	24	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200241	AU	2000	310	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200241	AU	300	296	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200241	AU	15	4,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200241	AU	75	4,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200221	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200222	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200223	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1200224	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200225	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200226	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200227	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200228	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200229	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200230	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200231	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200232	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200233	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200234	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200235	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200236	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200237	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200238	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200239	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200240	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200241	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200241	AU	300	182	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1200241	AU	2000	222	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200221	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200222	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200223	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200224	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200225	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200226	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200227	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200228	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200229	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200230	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200231	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200232	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200233	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200234	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200235	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200236	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200237	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200238	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200239	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200240	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	1200222	AU	449,03	109,4184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200224	AU	449,03	113,3352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200221	AU	449,03	113,526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200225	AU	449,03	115,668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200231	AU	449,03	119,7792	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200228	AU	449,03	132,0984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200227	AU	449,03	133,4088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200236	AU	449,03	143,3736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200223	AU	449,03	145,5156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200230	AU	449,03	147,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200229	AU	449,03	148,572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200226	AU	449,03	149,0508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200234	AU	449,03	155,8584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200232	AU	449,03	156,1356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200239	AU	449,03	161,0604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200238	AU	449,03	161,6976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200240	AU	449,03	163,7164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200235	AU	449,03	164,2968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200233	AU	449,03	177,5412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200237	AU	449,03	181,4004	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