



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3592-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	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	27	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	1190989	AU	50	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190989	AU	2000	423	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190989	AU	300	358	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1190989	AU	15	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190989	AU	75	68,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190959	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190960	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190961	AU	6 - 8,5	11,5	Valor excedido

PH	unidades de pH	1190962	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190964	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190965	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190966	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190967	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190968	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190971	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido
PH	unidades de pH	1190972	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190973	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190974	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190975	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190976	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190978	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190979	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190980	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190982	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190983	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190985	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190987	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190988	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190989	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190989	AU	300	400	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1190989	AU	2000	579	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190958	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190959	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190960	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190961	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190962	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190964	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190965	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190966	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190967	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190968	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190969	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190971	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190972	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190973	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190974	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190975	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190976	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190978	AU	40	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190979	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190980	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190981	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190982	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190983	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190985	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190986	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190987	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190988	AU	40	17,2	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	1190983	AU	449,03	4158	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190958	AU	449,03	4212	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190976	AU	449,03	5839,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190969	AU	449,03	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190962	AU	449,03	8622	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190977	AU	449,03	83196	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190970	AU	449,03	105735,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190979	AU	449,03	122367,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190959	AU	449,03	126727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190972	AU	449,03	129812,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190963	AU	449,03	133635,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190984	AU	449,03	146674,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190988	AU	449,03	150537,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190985	AU	449,03	159318	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190961	AU	449,03	160599,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190965	AU	449,03	160776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190973	AU	449,03	162525,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190971	AU	449,03	163414,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190967	AU	449,03	167986,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190978	AU	449,03	169088,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190975	AU	449,03	171082,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190966	AU	449,03	177364,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190981	AU	449,03	179830,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190980	AU	449,03	185533,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190974	AU	449,03	192124,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190982	AU	449,03	199180,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190964	AU	449,03	201877,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190986	AU	449,03	202892,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190960	AU	449,03	207651,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190968	AU	449,03	225187,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190987	AU	449,03	226393,2	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013