



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-896-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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	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	26	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	1317545	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317545	AU	2000	223	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317545	AU	300	260	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317545	AU	15	6,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317545	AU	75	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317519	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317520	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317521	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1317522	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317523	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317524	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317525	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317526	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317527	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317528	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317529	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317531	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317532	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317533	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317534	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317535	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317536	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317537	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317538	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317539	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317540	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317541	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317542	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317543	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317544	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317545	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317545	AU	300	228	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1317545	AU	2000	752	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317519	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317520	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317521	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317522	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317523	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317524	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317525	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317526	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317527	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317528	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317529	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317530	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317531	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317532	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317533	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317534	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317535	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317536	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317537	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317538	AU	40	17,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317539	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317540	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317541	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317542	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317543	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317544	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	1317519	AU	449,03	142,2335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317520	AU	449,03	114,915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317521	AU	449,03	91,5102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317522	AU	449,03	145,5356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317523	AU	449,03	262,3365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317524	AU	449,03	116,6542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317525	AU	449,03	87,1884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317526	AU	449,03	110,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317527	AU	449,03	113,0823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317528	AU	449,03	143,286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317529	AU	449,03	86,7864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317530	AU	449,03	111,042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317531	AU	449,03	78,001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317532	AU	449,03	234,2658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317533	AU	449,03	154,996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317534	AU	449,03	172,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317535	AU	449,03	89,571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317536	AU	449,03	110,6542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317537	AU	449,03	96,221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317538	AU	449,03	140,1112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317539	AU	449,03	210,945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317540	AU	449,03	81,3601	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317541	AU	449,03	73,0054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317542	AU	449,03	112,6581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317543	AU	449,03	69,5225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1317544	AU	449,03	127,8972	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