



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6566-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	22	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	22	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	22	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	1300721	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300721	AU	2000	70	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300721	AU	300	77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300721	AU	15	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300721	AU	75	13,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300699	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300700	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300701	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1300702	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300703	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300704	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300705	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300706	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300707	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300708	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300709	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300710	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300712	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300713	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300714	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300716	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300717	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300718	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300719	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300720	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300721	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300721	AU	300	51	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1300721	AU	2000	122	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300699	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300700	AU	40	17,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300701	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300702	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300703	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300704	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300705	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300706	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300707	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300708	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300709	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300710	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300711	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300712	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300713	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300714	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300715	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300716	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300717	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300718	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300719	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300720	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	1300704	AU	449,03	18,3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300699	AU	449,03	22,9644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300700	AU	449,03	41,8428	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300719	AU	449,03	54,7956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300702	AU	449,03	55,0872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300709	AU	449,03	73,3716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300701	AU	449,03	73,9512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300712	AU	449,03	78,0012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300710	AU	449,03	83,1924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300707	AU	449,03	86,0904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300703	AU	449,03	86,7996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300717	AU	449,03	87,1884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300714	AU	449,03	91,8612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300711	AU	449,03	110,5524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300705	AU	449,03	110,8908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300713	AU	449,03	111,042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300706	AU	449,03	113,0832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300715	AU	449,03	114,9156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300720	AU	449,03	143,2728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300716	AU	449,03	143,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300708	AU	449,03	164,3472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300718	AU	449,03	262,3536	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014