



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2048-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1338812	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338812	AU	2000	249	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338812	AU	300	261	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338812	AU	15	5,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338812	AU	75	45,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338788	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338789	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338790	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1338791	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338792	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338793	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338794	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338795	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338796	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338797	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338798	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338799	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338800	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338801	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338802	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338803	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338804	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338805	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338806	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338807	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338808	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338809	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338810	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338811	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1338812	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338812	AU	300	168	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1338812	AU	2000	688	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338788	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338789	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338790	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338791	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338792	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338793	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338794	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338795	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338796	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338797	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338798	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338799	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338800	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338801	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338802	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338803	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338804	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338805	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338806	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338807	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338808	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338809	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338810	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338811	AU	40	17,1	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	1338798	AU	449,03	72,268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338797	AU	449,03	74,033	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338794	AU	449,03	75,078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338793	AU	449,03	75,1608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338796	AU	449,03	82,234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338795	AU	449,03	85,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338799	AU	449,03	105,0552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338800	AU	449,03	110,2392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338789	AU	449,03	121,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338791	AU	449,03	122,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338788	AU	449,03	122,7312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338790	AU	449,03	129,1644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338806	AU	449,03	130,2696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338805	AU	449,03	135,8856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338792	AU	449,03	138,6828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338802	AU	449,03	141,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338801	AU	449,03	161,1468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338803	AU	449,03	175,4136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338804	AU	449,03	217,5804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338811	AU	449,03	252,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338809	AU	449,03	621,4536	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338807	AU	449,03	635,1192	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338810	AU	449,03	659,1528	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338808	AU	449,03	728,5176	Valor 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