



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4298-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1246049	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1246049	AU	300	480	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249335	RE	300	250	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1246049	AU	2000	560	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246023	AU	40	18,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1246024	AU	40	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1246049	AU	50	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246025	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246026	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246027	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246028	AU	40	17,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1246049	AU	2000	264	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246029	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246030	AU	40	16,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1246049	AU	300	218	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246031	AU	40	17,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1246049	AU	15	7,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1246049	AU	75	23,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246032	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246033	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246023	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246034	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246035	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246024	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246036	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246037	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246038	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246025	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246039	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246026	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246040	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246029	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246041	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246030	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246042	AU	40	18,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246031	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246043	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246032	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246044	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246033	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246045	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246046	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246034	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246047	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246048	AU	40	16,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246035	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246036	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246037	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246038	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246039	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246040	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246041	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246042	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246043	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246044	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246045	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246046	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246047	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246048	AU	6 - 8,5	7,4	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	1246035	AU	449,03	55,1304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246025	AU	449,03	76,7736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246044	AU	449,03	82,9908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246023	AU	449,03	83,6064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246026	AU	449,03	87,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246047	AU	449,03	88,5492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246036	AU	449,03	88,9416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246024	AU	449,03	97,9596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246038	AU	449,03	102,0384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246048	AU	449,03	105,5376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246027	AU	449,03	110,934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246043	AU	449,03	111,1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246041	AU	449,03	113,2776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246030	AU	449,03	116,3016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246028	AU	449,03	120,9924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246040	AU	449,03	123,7932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246034	AU	449,03	123,9264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246045	AU	449,03	126,1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246046	AU	449,03	126,828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246032	AU	449,03	136,5804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246042	AU	449,03	137,394	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246039	AU	449,03	139,0284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246031	AU	449,03	152,2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246033	AU	449,03	187,0848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246029	AU	449,03	188,1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246037	AU	449,03	440,1324	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014