



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4571-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
PH	unidades de pH	1395000	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395000	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395001	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395001	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395002	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395002	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395003	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395003	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395004	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395004	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395005	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395005	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395006	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1395006	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395007	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395007	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395008	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395008	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395009	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395009	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395010	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395010	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395011	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395011	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395012	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395012	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395013	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395013	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395014	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395014	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395015	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395015	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395016	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395016	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395017	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395017	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395018	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395019	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395019	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395020	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395020	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395021	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395021	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395022	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395023	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395023	AU	40	17,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395024	AU	50	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395024	AU	2000	227	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395024	AU	300	216	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395024	AU	15	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395024	AU	75	30,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395024	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395024	AU	300	85	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1395024	AU	2000	579	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	1395000	AU	449,03	211,8024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395001	AU	449,03	209,3904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395002	AU	449,03	204,3468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395003	AU	449,03	238,1184	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395004	AU	449,03	195,9732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395005	AU	449,03	139,644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395006	AU	449,03	135,2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395007	AU	449,03	146,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395008	AU	449,03	180,972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395009	AU	449,03	140,9364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395010	AU	449,03	188,582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395011	AU	449,03	156,2832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395012	AU	449,03	137,3544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395013	AU	449,03	129,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395014	AU	449,03	170,7588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395015	AU	449,03	200,628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395016	AU	449,03	178,4232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395017	AU	449,03	166,0932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395018	AU	449,03	182,8872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395019	AU	449,03	191,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395020	AU	449,03	142,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395021	AU	449,03	221,2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395022	AU	449,03	111,1752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395023	AU	449,03	112,6692	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015