



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1805-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	25	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	25	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	25	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	1699837	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699837	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699838	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699838	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699839	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699839	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699840	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699840	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699841	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699841	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699842	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699842	AU	40	20,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699843	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1699843	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699844	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699844	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699845	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699845	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699846	AU	6 - 8,5	11,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1699846	AU	40	20,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699847	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699848	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699848	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699849	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699849	AU	40	19,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699850	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699850	AU	40	19,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699851	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699851	AU	40	20,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699852	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699852	AU	40	20,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699853	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699853	AU	40	20,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699854	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699854	AU	40	20,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699855	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699855	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699856	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699856	AU	40	22,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699857	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699857	AU	40	20,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699858	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699858	AU	40	21,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699859	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699859	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699860	AU	6 - 8,5	8,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1699860	AU	40	22,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699861	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699861	AU	40	22,78	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699862	AU	50	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699862	AU	2000	258	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699862	AU	300	272	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699862	AU	15	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699862	AU	75	64,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699862	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699862	AU	300	345	Valor excedido en 15% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1699862	AU	2000	552	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	1699837	AU	449,03	67,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699838	AU	449,03	63,81	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699839	AU	449,03	72,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699840	AU	449,03	75,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699841	AU	449,03	68,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699842	AU	449,03	50,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699843	AU	449,03	71,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699844	AU	449,03	65,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699845	AU	449,03	65,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699846	AU	449,03	66,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699847	AU	449,03	71,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699848	AU	449,03	43,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699849	AU	449,03	83,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699850	AU	449,03	73,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699851	AU	449,03	66,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699852	AU	449,03	64,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699853	AU	449,03	59,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699854	AU	449,03	35,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699855	AU	449,03	75,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699856	AU	449,03	60,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699857	AU	449,03	50,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699858	AU	449,03	63,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699859	AU	449,03	57,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699860	AU	449,03	49,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699861	AU	449,03	56,76	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016