



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6251-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	55	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1760335	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760335	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760336	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760336	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760337	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760337	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760338	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760338	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760339	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760339	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760340	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760340	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760341	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1760341	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760342	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760342	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760343	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760343	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760344	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760344	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760345	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760345	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760346	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760346	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760347	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760347	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760348	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760348	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760349	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760349	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760350	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760350	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760351	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760351	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760352	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760352	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760353	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760353	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760354	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760354	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760355	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760355	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760356	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760356	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760357	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760357	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760358	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760358	AU	40	23,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1760367	AU	50	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1760367	AU	2000	291	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1760367	AU	300	421	Valor excedido en 40,33% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1760367	AU	15	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1760367	AU	75	47,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1760367	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1760367	AU	300	41	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1760367	AU	2000	493	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	1760312	AU	449,03	60,85178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760313	AU	449,03	57,5803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760314	AU	449,03	58,12587	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760315	AU	449,03	60,25897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760316	AU	449,03	39,16885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760317	AU	449,03	12,44034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760318	AU	449,03	50,78888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760319	AU	449,03	64,86855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760320	AU	449,03	61,82211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760321	AU	449,03	55,16957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760322	AU	449,03	75,14467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760323	AU	449,03	36,62717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760324	AU	449,03	8,4785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760325	AU	449,03	46,36167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760326	AU	449,03	70,77044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760327	AU	449,03	64,57915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760328	AU	449,03	61,29871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760329	AU	449,03	65,64308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760330	AU	449,03	39,96561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760331	AU	449,03	8,51114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760332	AU	449,03	61,27406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760333	AU	449,03	57,96526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760334	AU	449,03	62,05122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760335	AU	449,03	202,086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760336	AU	449,03	112,896	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760337	AU	449,03	103,806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760338	AU	449,03	116,946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760339	AU	449,03	135,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760340	AU	449,03	124,038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760341	AU	449,03	187,218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760342	AU	449,03	177,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760343	AU	449,03	141,084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760344	AU	449,03	183,708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760345	AU	449,03	130,356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760346	AU	449,03	145,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760347	AU	449,03	146,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760348	AU	449,03	89,316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760349	AU	449,03	76,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760350	AU	449,03	115,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760351	AU	449,03	122,634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760352	AU	449,03	110,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760353	AU	449,03	95,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760354	AU	449,03	116,046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760355	AU	449,03	93,402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760356	AU	449,03	63,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760357	AU	449,03	147,654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760358	AU	449,03	140,958	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760359	AU	449,03	77,05743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760360	AU	449,03	16,05087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760361	AU	449,03	12,04526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760362	AU	449,03	7,22916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760363	AU	449,03	45,20108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760364	AU	449,03	62,27686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760365	AU	449,03	66,07994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1760366	AU	449,03	65,73399	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016