



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7329-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

## Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1787272	AU	6 - 8,5	7,07354	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787272	AU	40	21,69167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787273	AU	6 - 8,5	7,28604	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787273	AU	40	22,38542	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787274	AU	6 - 8,5	7,15917	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787274	AU	40	21,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787275	AU	6 - 8,5	7,15958	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787275	AU	40	21,26667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787276	AU	6 - 8,5	7,06104	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787276	AU	40	22,25833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787277	AU	6 - 8,5	8,53646	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1787277	AU	40	20,76875	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1787278	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787278	AU	40	18,74167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787279	AU	6 - 8,5	7,68396	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787279	AU	40	21,01042	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787280	AU	6 - 8,5	8,1575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787280	AU	40	21,28333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787281	AU	6 - 8,5	7,11667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787281	AU	40	21,88958	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787282	AU	6 - 8,5	7,60417	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787282	AU	40	21,84167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787283	AU	6 - 8,5	7,65792	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787283	AU	40	21,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787284	AU	6 - 8,5	7,778	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787284	AU	40	20,53429	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787285	AU	6 - 8,5	8,48615	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787285	AU	40	20,01538	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787286	AU	6 - 8,5	8,29979	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787286	AU	40	18,80417	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787287	AU	6 - 8,5	7,265	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787287	AU	40	20,76875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787288	AU	6 - 8,5	7,31625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787288	AU	40	21,07292	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787289	AU	6 - 8,5	6,87833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787289	AU	40	20,58542	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787290	AU	6 - 8,5	7,13617	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787290	AU	40	20,39149	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787291	AU	6 - 8,5	6,31875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787291	AU	40	16,06458	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787292	AU	6 - 8,5	6,51813	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787292	AU	40	15,14375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787293	AU	6 - 8,5	7,14952	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787293	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787294	AU	6 - 8,5	7,58923	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787294	AU	40	20,94231	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787295	AU	6 - 8,5	7,68312	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787295	AU	40	21,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787296	AU	6 - 8,5	7,33896	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787296	AU	40	21,50417	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787297	AU	6 - 8,5	7,0825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787297	AU	40	21,00208	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787298	AU	6 - 8,5	7,48708	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787298	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787299	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787299	AU	40	20,32083	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787300	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787300	AU	40	17,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787301	AU	6 - 8,5	7,74729	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787301	AU	40	19,95833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787302	AU	6 - 8,5	7,25542	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787302	AU	40	19,97292	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1787303	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1787303	AU	2000	74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1787303	AU	300	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1787303	AU	15	3,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1787303	AU	75	8,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1787303	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1787303	AU	300	67	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1787303	AU	2000	152	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790133	RE	6 - 8,5	7,8	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	1787272	AU	449,03	63,00187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787273	AU	449,03	60,93567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787274	AU	449,03	57,53432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787275	AU	449,03	60,01986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787276	AU	449,03	60,13639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787277	AU	449,03	12,78627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787278	AU	449,03	13,48598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787279	AU	449,03	59,42687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787280	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787281	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787282	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787283	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787284	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787285	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787286	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787287	AU	449,03	63,00187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787288	AU	449,03	60,93567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787289	AU	449,03	57,53432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787290	AU	449,03	60,01986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787291	AU	449,03	60,13639	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787292	AU	449,03	12,78627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787293	AU	449,03	13,48598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787294	AU	449,03	59,42687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787295	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787296	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787297	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787298	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787299	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787300	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787301	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1787302	AU	449,03	75,91356	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*