



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1628-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	20-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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
PH	unidades de pH	1463241	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463241	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463242	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463242	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463243	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463243	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463244	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463245	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463245	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463246	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463246	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463247	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1463247	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463248	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463248	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463249	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463249	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463250	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463250	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463251	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463251	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463252	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463252	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463253	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463253	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463254	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463254	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463255	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463255	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463256	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463257	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463257	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463258	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463258	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463259	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463259	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463260	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463260	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463261	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463261	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463262	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463262	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463263	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463263	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463264	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463264	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463265	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463265	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463266	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463266	AU	40	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1463267	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1463267	AU	2000	189	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1463267	AU	300	326	Valor excedido en 8,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1463267	AU	15	7,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1463267	AU	75	56,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1463267	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1463267	AU	300	219	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1463267	AU	2000	799	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1464763	RE	300	199	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	1463241	AU	449,03	175,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463242	AU	449,03	81,3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463243	AU	449,03	234,2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463244	AU	449,03	188,7768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463245	AU	449,03	201,5352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463246	AU	449,03	143,7372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463247	AU	449,03	215,226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463248	AU	449,03	145,3644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463249	AU	449,03	81,6084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463250	AU	449,03	273,9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463251	AU	449,03	155,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463252	AU	449,03	199,5012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463253	AU	449,03	5,8104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463254	AU	449,03	92,4012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463255	AU	449,03	222,462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463256	AU	449,03	202,7484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463257	AU	449,03	169,9164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463258	AU	449,03	166,662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463259	AU	449,03	178,3656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463260	AU	449,03	93,0276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463261	AU	449,03	158,8572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463262	AU	449,03	179,2656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463263	AU	449,03	206,8236	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463264	AU	449,03	230,8572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463265	AU	449,03	166,0824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1463266	AU	449,03	42,8832	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015