



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2294-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	23	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	23	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	23	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	1717118	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717118	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717119	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717119	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717120	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717120	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717121	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717121	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717122	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717122	AU	40	23,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717123	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717123	AU	40	23,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717124	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1717124	AU	40	22,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717125	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717125	AU	40	22,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717126	AU	6 - 8,5	11,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1717126	AU	40	21,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717127	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717127	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717128	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717128	AU	40	22,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717129	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717129	AU	40	23,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717130	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717130	AU	40	22,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717131	AU	6 - 8,5	8,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1717131	AU	40	23,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717132	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717132	AU	40	21,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717133	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717133	AU	40	22,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717134	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717134	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717135	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717135	AU	40	22,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717136	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717136	AU	40	21,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717137	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717137	AU	40	24,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717138	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717138	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717139	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717139	AU	40	25,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717140	AU	6 - 8,5	9,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1717140	AU	40	24,67	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717141	AU	50	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1717141	AU	2000	277	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717141	AU	300	281	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717141	AU	15	9,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717141	AU	75	53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1717141	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717141	AU	300	104	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1717141	AU	2000	722	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	1717118	AU	449,03	63,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717119	AU	449,03	64,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717120	AU	449,03	77,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717121	AU	449,03	62,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717122	AU	449,03	66,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717123	AU	449,03	59,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717124	AU	449,03	60,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717125	AU	449,03	62,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717126	AU	449,03	35,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717127	AU	449,03	57,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717128	AU	449,03	64,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717129	AU	449,03	64,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717130	AU	449,03	64,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717131	AU	449,03	61,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717132	AU	449,03	29,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717133	AU	449,03	57,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717134	AU	449,03	63,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717135	AU	449,03	67,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717136	AU	449,03	27,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717137	AU	449,03	59,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717138	AU	449,03	61,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717139	AU	449,03	58,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1717140	AU	449,03	33,06	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