



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5885-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	20-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	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	29	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	29	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	1743493	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743493	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743494	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743494	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743495	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743495	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743496	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743496	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743497	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743497	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743498	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743498	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743499	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1743499	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743500	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743500	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743501	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743501	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743502	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743502	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743503	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743503	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743504	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743504	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743505	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743505	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743506	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743506	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743507	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743507	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743508	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743508	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743509	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743509	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743510	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743510	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743511	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743511	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743512	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743512	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743513	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743513	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743514	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743514	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743515	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743515	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743516	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743516	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743517	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743517	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1743518	AU	50	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1743518	AU	2000	198	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1743518	AU	300	452	Valor excedido en 50,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1743518	AU	15	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1743518	AU	75	36,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1743518	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1743518	AU	300	142	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1743518	AU	2000	512	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	1743493	AU	449,03	61,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743494	AU	449,03	77,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743495	AU	449,03	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743496	AU	449,03	59,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743497	AU	449,03	63,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743498	AU	449,03	68,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743499	AU	449,03	57,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743500	AU	449,03	64,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743501	AU	449,03	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743502	AU	449,03	67,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743503	AU	449,03	59,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743504	AU	449,03	57,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743505	AU	449,03	61,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743506	AU	449,03	64,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743507	AU	449,03	72,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743508	AU	449,03	70,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743509	AU	449,03	69,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743510	AU	449,03	68,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743511	AU	449,03	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743512	AU	449,03	77,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743513	AU	449,03	78,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743514	AU	449,03	68,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743515	AU	449,03	78,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743516	AU	449,03	43,87	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1743517	AU	449,03	55,64	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