



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7669-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	24	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	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	1605042	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605042	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605043	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605043	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605044	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605044	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605045	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605045	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605046	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605046	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605047	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605047	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605048	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1605048	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605049	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605049	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605050	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605050	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605051	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605051	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605052	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605052	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605053	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605053	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605054	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605054	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605055	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605055	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605056	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605056	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605057	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605057	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605058	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605058	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605059	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605059	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605060	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605060	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605061	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605061	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605062	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605062	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605063	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605063	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605064	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605064	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605065	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1605065	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1605066	AU	50	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1605066	AU	2000	180	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1605066	AU	300	331	Valor excedido en 10,33% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1605066	AU	15	4,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1605066	AU	75	16,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1605066	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1605066	AU	300	165	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1605066	AU	2000	923	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620073	RE	300	505	Valor excedido en 68,33% respecto al Límite Exigido

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	1605042	AU	449,03	63,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605043	AU	449,03	70,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605044	AU	449,03	66,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605045	AU	449,03	64,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605046	AU	449,03	58,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605047	AU	449,03	37,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605048	AU	449,03	58,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605049	AU	449,03	59,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605050	AU	449,03	62,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605051	AU	449,03	65,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605052	AU	449,03	58,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605053	AU	449,03	52,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605054	AU	449,03	54,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605055	AU	449,03	63,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605056	AU	449,03	65,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605057	AU	449,03	54,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605058	AU	449,03	53,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605059	AU	449,03	37,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605060	AU	449,03	58,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605061	AU	449,03	63,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605062	AU	449,03	62,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605063	AU	449,03	56,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605064	AU	449,03	62,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605065	AU	449,03	45,14	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016