



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-860-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	13	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	13	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	13	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	1432121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432121	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432122	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432122	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432123	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432123	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432124	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432124	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432125	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432125	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432126	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432126	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432127	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1432127	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432128	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432128	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432129	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432129	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432130	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432130	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432131	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432131	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432132	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432132	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432133	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432133	AU	40	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1432134	AU	50	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1432134	AU	2000	166	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1432134	AU	300	214	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1432134	AU	15	5,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1432134	AU	75	19,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1432134	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1432134	AU	300	210	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1432134	AU	2000	349	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465256	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465256	CD	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465257	CD	6 - 8,5	9,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465257	CD	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465258	CD	6 - 8,5	9,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465258	CD	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465259	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465259	CD	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465260	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465260	CD	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465261	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465261	CD	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465262	CD	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465262	CD	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465263	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465263	CD	40	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465264	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465264	CD	2000	163	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465264	CD	300	237	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465264	CD	15	5,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465264	CD	75	15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465264	CD	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465264	CD	300	216	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1465264	CD	2000	367	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	1432121	AU	449,03	88,1244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432122	AU	449,03	152,4492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432123	AU	449,03	120,3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432124	AU	449,03	133,7544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432125	AU	449,03	35,2404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432126	AU	449,03	169,6032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432127	AU	449,03	174,2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432128	AU	449,03	145,134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432129	AU	449,03	172,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432130	AU	449,03	79,2252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432131	AU	449,03	34,866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432132	AU	449,03	153,8676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1432133	AU	449,03	5,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465263	CD	449,03	1075,392	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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