



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7846-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1793968	AU	6 - 8,5	6,92063	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793968	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793969	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793969	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793970	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793970	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793971	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793971	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793972	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793972	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793973	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793973	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793974	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1793974	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793975	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793975	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793976	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793976	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793977	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793977	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793978	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793979	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793979	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793980	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793980	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793981	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793981	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793982	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793982	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793983	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793983	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793984	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793984	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793985	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793985	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793986	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793986	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793987	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793987	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793988	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793988	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793989	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793989	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793990	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793990	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793991	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793991	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793992	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793992	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793993	AU	6 - 8,5	7,15062	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793993	AU	40	20,37083	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793994	AU	6 - 8,5	6,98292	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793994	AU	40	20,13125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793995	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793995	AU	40	19,20417	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793996	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793996	AU	40	16,06875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793997	AU	6 - 8,5	7,91896	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793997	AU	40	19,86875	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1793998	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1793998	AU	2000	19,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1793998	AU	300	56	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1793998	AU	15	2,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1793998	AU	75	9,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1793998	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1793998	AU	300	79	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1793998	AU	2000	78	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	1793968	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793969	AU	449,03	115,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793970	AU	449,03	151,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793971	AU	449,03	169,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793972	AU	449,03	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793973	AU	449,03	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793974	AU	449,03	166,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793975	AU	449,03	117,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793976	AU	449,03	111,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793977	AU	449,03	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793978	AU	449,03	100,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793979	AU	449,03	121,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793980	AU	449,03	119,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793981	AU	449,03	116,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793982	AU	449,03	103,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793983	AU	449,03	113,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793984	AU	449,03	93,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793985	AU	449,03	163,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793986	AU	449,03	96,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793987	AU	449,03	116,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793988	AU	449,03	147,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793989	AU	449,03	168,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793990	AU	449,03	139,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793991	AU	449,03	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793992	AU	449,03	156,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793993	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793994	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793995	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793996	AU	449,03	75,91356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793997	AU	449,03	75,91356	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