



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1264-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	26	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	26	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	26	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	1685060	AU	6 - 8,5	9,07	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685060	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685061	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685061	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685062	AU	6 - 8,5	8,66	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685062	AU	40	19,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685063	AU	6 - 8,5	9,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685063	AU	40	18,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1685064	AU	6 - 8,5	9,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685064	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685065	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685065	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685066	AU	6 - 8,5	8,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685066	AU	40	18,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685067	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685067	AU	40	19,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685068	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1685068	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685069	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685069	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685070	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685070	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685071	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685071	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685072	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685072	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685073	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685073	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685074	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685075	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685075	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685076	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685077	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685077	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685078	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685078	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685079	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685079	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685080	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685080	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685081	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685082	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685082	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685083	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685083	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685084	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685084	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685085	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685085	AU	40	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1685086	AU	50	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1685086	AU	2000	305	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1685086	AU	300	315	Valor excedido en 5% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1685086	AU	15	9,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1685086	AU	75	61,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1685086	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1685086	AU	300	616	Valor excedido en 105,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1685086	AU	2000	696	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	1685060	AU	449,03	65,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685061	AU	449,03	66,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685062	AU	449,03	55,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685063	AU	449,03	71,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685064	AU	449,03	69,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685065	AU	449,03	68,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685066	AU	449,03	71,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685067	AU	449,03	75,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685068	AU	449,03	54,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685069	AU	449,03	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685070	AU	449,03	70,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685071	AU	449,03	70,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685072	AU	449,03	71,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685073	AU	449,03	71,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685074	AU	449,03	47,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685075	AU	449,03	89,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685076	AU	449,03	68,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685077	AU	449,03	85,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685078	AU	449,03	72,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685079	AU	449,03	66,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685080	AU	449,03	53,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685081	AU	449,03	72,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685082	AU	449,03	64,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685083	AU	449,03	67,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685084	AU	449,03	68,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685085	AU	449,03	68,22	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