



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2749-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	30	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	30	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	1353537	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353537	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353538	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353538	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353539	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353539	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353540	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353540	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353541	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353541	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353542	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353542	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353543	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1353543	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353544	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353544	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353545	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353545	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353546	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353546	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353547	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353547	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353548	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353548	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353549	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353549	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353550	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353550	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353551	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353551	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353552	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353552	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353553	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353553	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353554	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353554	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353555	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353555	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353556	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353556	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353557	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353557	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353558	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353558	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353559	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353559	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353560	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353560	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353561	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353561	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353562	AU	50	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1353562	AU	2000	254	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353562	AU	300	235	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353562	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353562	AU	75	42,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353562	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353562	AU	300	222	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1353562	AU	2000	588	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	1353537	AU	449,03	764,064	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353538	AU	449,03	470,052	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353539	AU	449,03	489,5964	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353540	AU	449,03	537,1992	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353541	AU	449,03	519,7248	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353542	AU	449,03	580,5792	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353543	AU	449,03	561,9528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353544	AU	449,03	270,2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353545	AU	449,03	535,3704	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353546	AU	449,03	486,2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353547	AU	449,03	448,1244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353548	AU	449,03	522,7524	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353549	AU	449,03	445,788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353550	AU	449,03	343,314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353551	AU	449,03	417,2436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353552	AU	449,03	506,5956	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353553	AU	449,03	468,624	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353554	AU	449,03	580,8672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353555	AU	449,03	563,8608	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353556	AU	449,03	717,5628	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353557	AU	449,03	580,9716	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353558	AU	449,03	568,7064	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353559	AU	449,03	534,1032	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353560	AU	449,03	471,0888	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1353561	AU	449,03	383,8284	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014