



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3964-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	76669340-7
Empresa:	ALIMENTOS PUERTO VARAS S.A.
Establecimiento:	ALIMENTOS PUERTO VARAS S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2987 de fecha 05-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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)	1	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	31	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
TEMPERATURA	12	31	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210304	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210304	AU	2000	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210304	AU	300	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210293	AU	40	21,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210304	AU	15	0,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210273	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210274	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210275	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210276	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210277	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210278	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1210279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210280	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210282	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210284	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210285	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210286	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210304	AU	75	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210287	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210288	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210289	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210290	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210291	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210292	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210294	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210295	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210296	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210297	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210298	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210301	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210302	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210303	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210304	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210304	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210273	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210274	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210275	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210276	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210277	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210278	AU	40	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210279	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210280	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210281	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210282	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210283	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210284	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210285	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210286	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210287	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210288	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210289	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210290	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210291	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210292	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210294	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210295	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210296	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210297	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210298	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210299	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210300	AU	40	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210301	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210302	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210303	AU	40	22,5	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/d	1210275	AU	130	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210291	AU	130	56,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210303	AU	130	66,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210289	AU	130	114,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210296	AU	130	117,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210293	AU	130	125,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210276	AU	130	134,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210274	AU	130	137,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210284	AU	130	144,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210273	AU	130	149,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210281	AU	130	152,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210282	AU	130	155	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210290	AU	130	157,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210300	AU	130	159,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210294	AU	130	161,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210277	AU	130	163,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210299	AU	130	170,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210285	AU	130	170,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210295	AU	130	172	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210292	AU	130	172,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210288	AU	130	173,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210302	AU	130	180,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210278	AU	130	180,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210297	AU	130	182,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210287	AU	130	183,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210286	AU	130	190,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210279	AU	130	198,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210283	AU	130	204,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210301	AU	130	221,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210298	AU	130	237,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210280	AU	130	257,7	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013