



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4846-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	12-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
COLIFORMES FECALES	-	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
PH	unidades de pH	1184219	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184239	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1184239	AU	2000	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184239	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184239	AU	15	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184208	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184209	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184210	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184211	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1184212	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184213	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184214	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184215	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1184232	AU	1000	1700	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184239	AU	75	1,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184216	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184217	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184218	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184220	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184221	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184222	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184224	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184225	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184226	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184227	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184228	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184229	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184230	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184231	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184232	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184233	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184234	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184235	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184236	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184237	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184238	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1184239	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184239	AU	300	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184208	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184209	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184210	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184211	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184212	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184213	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184214	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184215	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184216	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184217	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184218	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184219	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184220	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184221	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184222	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184223	AU	40	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184224	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184225	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184226	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184227	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184228	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184229	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184230	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184231	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184232	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184233	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184234	AU	40	24,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1184235	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184236	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184237	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184238	AU	40	22,3	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	1184232	AU	130	73,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184218	AU	130	85,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184221	AU	130	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184214	AU	130	114,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184211	AU	130	126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184231	AU	130	128,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184215	AU	130	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184223	AU	130	129,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184212	AU	130	130,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184209	AU	130	132,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184208	AU	130	135,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184217	AU	130	135,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184229	AU	130	136,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184210	AU	130	141,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184225	AU	130	144,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184219	AU	130	145,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184238	AU	130	147,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184222	AU	130	148,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184237	AU	130	149,3	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184235	AU	130	150,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184213	AU	130	150,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184224	AU	130	154,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184220	AU	130	160,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184233	AU	130	160,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184216	AU	130	161,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184228	AU	130	164,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184226	AU	130	171,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184230	AU	130	177,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184234	AU	130	183,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184236	AU	130	191,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184227	AU	130	212,5	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013