



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4080-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	14-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	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
TEMPERATURA	12	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	1222969	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1222986	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1222986	AU	2000	31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222986	AU	300	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1222986	AU	15	0,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222956	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222957	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222958	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222959	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1222960	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222961	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222962	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222963	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222979	AU	1000	1700	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235985	RE	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222986	AU	75	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222964	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222965	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222966	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222967	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222968	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222970	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222971	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222972	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222973	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222974	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222975	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222976	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222977	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222978	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222980	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222981	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222982	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222983	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222984	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222985	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1222986	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222986	AU	300	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222956	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222957	AU	40	24,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222958	AU	40	23,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222959	AU	40	22,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222960	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222961	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222962	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222963	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222964	AU	40	23,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222965	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222966	AU	40	24,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222967	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222968	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222969	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222970	AU	40	24,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222971	AU	40	21,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222972	AU	40	24,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222973	AU	40	21,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222974	AU	40	23,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222975	AU	40	20,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222976	AU	40	20,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222977	AU	40	22,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222978	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222979	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222980	AU	40	23,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222981	AU	40	21,55	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1222982	AU	40	20,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222983	AU	40	17,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222984	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222985	AU	40	22,23	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	1222979	AU	130	85,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222976	AU	130	94,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222969	AU	130	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222983	AU	130	97,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222982	AU	130	116,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222980	AU	130	117,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222962	AU	130	122,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222974	AU	130	123,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222956	AU	130	136,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222972	AU	130	138,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222984	AU	130	141,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222970	AU	130	141,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222981	AU	130	142	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222963	AU	130	144,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222971	AU	130	147,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222973	AU	130	148,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222968	AU	130	150,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222966	AU	130	152	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222975	AU	130	156	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222977	AU	130	157,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222958	AU	130	158,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222985	AU	130	158,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222967	AU	130	166,14	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222978	AU	130	167,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222957	AU	130	183,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222959	AU	130	191,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222964	AU	130	215	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222961	AU	130	221,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222965	AU	130	242,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222960	AU	130	245,3	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014