



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4198-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	06-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1235960	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235984	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1235984	AU	2000	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1235984	AU	300	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235984	AU	15	0,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235954	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235955	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235956	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1235957	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235958	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235959	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235969	AU	1000	23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1235984	AU	75	1,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235961	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235962	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235963	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235964	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235965	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235967	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235968	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235969	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235970	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235971	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235972	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235973	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235974	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235975	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235976	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235977	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235978	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235979	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235981	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235982	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235983	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1235984	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235984	AU	300	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235953	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235954	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235955	AU	40	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235956	AU	40	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235957	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235958	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235959	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235960	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235961	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235962	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235963	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235964	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235965	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235966	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235967	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235968	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235969	AU	40	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235970	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235971	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235972	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235973	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235974	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235975	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235976	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235977	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235978	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235979	AU	40	22,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1235980	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235981	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235982	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235983	AU	40	21,5	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	1235983	AU	130	6,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235982	AU	130	7,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235978	AU	130	35,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235979	AU	130	41,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235974	AU	130	58,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235964	AU	130	60,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235981	AU	130	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235957	AU	130	67,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235969	AU	130	71,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235971	AU	130	73,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235980	AU	130	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235975	AU	130	81,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235977	AU	130	81,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235976	AU	130	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235970	AU	130	98,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235966	AU	130	107,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235973	AU	130	115,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235972	AU	130	130,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235963	AU	130	131,9	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235958	AU	130	132,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235959	AU	130	132,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235956	AU	130	136,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235967	AU	130	136,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235965	AU	130	141,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235961	AU	130	153,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235968	AU	130	157,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235954	AU	130	169,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235955	AU	130	172,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235953	AU	130	182,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235960	AU	130	210,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235962	AU	130	242,6	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