



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3701-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	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	28	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	28	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	1199574	AU	50	<11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1199574	AU	2000	96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199574	AU	300	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199574	AU	15	1,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199546	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199547	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199548	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199549	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199550	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1199551	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199552	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199553	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1199565	AU	1000	280	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1199574	AU	75	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199554	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199555	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199556	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199557	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199558	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199559	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199560	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199561	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199562	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199563	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199564	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199565	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199566	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199567	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199568	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199569	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199570	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199571	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199572	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199573	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1199574	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199546	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199547	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199548	AU	40	21,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199574	AU	300	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199549	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199550	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199551	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199552	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199553	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199554	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199555	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199556	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199557	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199558	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199559	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199560	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199561	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199562	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199563	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199564	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199565	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199566	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199567	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199568	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199569	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199570	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199571	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199572	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199573	AU	40	22,7	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	1199569	AU	130	49,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199548	AU	130	62,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199562	AU	130	64,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199555	AU	130	70,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199551	AU	130	99,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199565	AU	130	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199570	AU	130	130,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199550	AU	130	145,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199549	AU	130	147,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199547	AU	130	149,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199572	AU	130	152,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199556	AU	130	155,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199571	AU	130	155,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199568	AU	130	156,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199559	AU	130	157,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199553	AU	130	158,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199557	AU	130	158,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199558	AU	130	160	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199561	AU	130	162,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199546	AU	130	163,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199554	AU	130	169,9	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199567	AU	130	172,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199573	AU	130	177,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199552	AU	130	189,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199564	AU	130	194,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199560	AU	130	194,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199566	AU	130	206,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199563	AU	130	221,1	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