



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2884-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	79568910-9
Empresa:	ALIMENTOS TECNICOS S.A.
Establecimiento:	ALITEC S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1: SEGUNDA Y TERCERA UNIDAD (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°583 de fecha 22-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	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	4	4	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	0	CD	20	58	Valor excedido en 190% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	165	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	551	Valor excedido en 1474,29% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	12,8	Valor excedido en 28% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	56	Valor excedido en 12% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	175	Valor excedido en 118,75% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1693153	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1693153	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1693160	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1693160	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1693167	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1693167	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1693174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1693174	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1693180	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1693180	AU	400	29,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1693180	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1693180	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1693180	AU	50	3,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1693180	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1693180	AU	80	6	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	1693150	AU	-	139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693151	AU	-	134,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693152	AU	-	136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693153	AU	-	141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693154	AU	-	146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693155	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693156	AU	-	163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693157	AU	-	170,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693158	AU	-	189,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693159	AU	-	196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693160	AU	-	206,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693161	AU	-	218,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693162	AU	-	225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693163	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693164	AU	-	220,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693165	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693166	AU	-	225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693167	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693168	AU	-	220,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693169	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693170	AU	-	218,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693171	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693172	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693173	AU	-	206,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693174	AU	-	213,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693175	AU	-	213,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693176	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693177	AU	-	199,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693178	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1693179	AU	-	194,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016