

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-4036-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	89258800-7
Empresa:	UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
Establecimiento:	UNIFRUTTI TRADERS (REQUINOA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL JORDAN Y VALDEZ)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2510 de fecha 30-06-2011

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
CIANURO	mg/l	1218786	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218786	AU	35	6,83	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1218786	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1218786	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218762	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218763	AU	35	16,8	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1218786	AU	1	<0,009	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218764	AU	35	16,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1218786	AU	20	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218765	AU	35	17,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1218784	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218766	AU	35	17,2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1218786	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1218786	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1218786	AU	5	<0,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218761	AU	35	16,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1218786	AU	1	<0,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218767	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218768	AU	35	17,4	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1218786	AU	5	0,203	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1218786	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1218786	AU	0,75	0,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1218786	AU	400	72,3	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1218786	AU	1,5	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218786	AU	10	<0,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1218786	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218786	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1218786	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1218786	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1218786	AU	1000	115	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218769	AU	35	17,3	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1218786	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1218786	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1218786	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1218786	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1218786	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218786	AU	50	6,41	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1218786	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218758	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218759	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218760	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218761	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218762	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218763	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218758	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218759	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218760	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218764	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218765	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218766	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218767	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218768	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218769	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218770	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218771	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218772	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218773	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218774	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218775	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218776	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218777	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218778	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218779	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218780	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218781	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218782	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218785	AU	80	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218770	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218771	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218772	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218773	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218774	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218775	AU	35	16,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1218776	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218777	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218778	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218779	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218780	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218781	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218782	AU	35	15,8	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1218786	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1218786	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1218786	AU	3	0,05	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	1218783	AU	108	140,01	<b>Valor excedido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013