

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6041-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	99530480-5
Empresa:	TRESMONTES LUCCHETTI AGROINDUSTRIAL S.A.
Establecimiento:	TRESMONTES LUCCHETTI AGROINDUSTRIAL S.A. (EX ACONCAGUA FOODS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO SILVANO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4119 de fecha 27-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	19-04-2014	Fecha Límite para	21-04-2014	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:	21 04 2014	plazo

Parámetro	de Parámetros solicitados Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
вого	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
САДМІО	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	0	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382542	AU	1000	920	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382542	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382542	AU	35	32,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382543	AU	1000	920	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382543	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382543	AU	35	32,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382544	AU	1000	540	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382544	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382544	AU	35	34,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382545	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382545	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382545	AU	35	35,6	Valor excedido en 1,71% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382546	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1382546	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1382546	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1382546	AU	0,75	0,18	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1382546	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1382546	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1382546	AU	400	86	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1382546	AU	1	<0,014	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1382546	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1382546	AU	35	14	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1382546	AU	1,5	0,107	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382546	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1382546	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1382546	AU	5	0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1382546	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1382546	AU	0,3	0,034	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1382546	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1382546	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1382546	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382546	AU	50	1,02	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1382546	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1382546	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1382546	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1382546	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382546	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1382546	AU	1000	129	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1382546	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1382546	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1382546	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O		1382546	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1382546	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1382546	AU	3	<0,028	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382547	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382547	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382547	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382547	AU	50	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1382547	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382547	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382548	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382548	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382548	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382548	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1382548	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382548	AU	80	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382549	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382549	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382549	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382549	AU	50	<0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1382549	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS						
SUSPENDIDOS	mg/l	1382549	AU	80	33	Valor no excedido
TOTALES						

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	1382542	AU	24000	13136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382543	AU	24000	12629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382544	AU	24000	16050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382545	AU	24000	16252	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015