

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5427-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96900690-1
Empresa:	AGROFOODS CENTRAL VALLEY S.A.
Establecimiento:	AGROFOODS CENTRAL VALLEY S.A. (MALLOA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO RIGOLEMU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1676 de fecha 30-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2013	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)	30	31	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	8	9	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	8	9	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
BORO	mg/l	1220818	AU	0,75	0,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220818	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220818	AU	10	2,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1220818	AU	20	1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1220818	AU	5	0,153	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1220818	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1220818	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1220818	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220818	AU	400	59	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1220818	AU	1	<0,014	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220805	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1220818	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1220818	AU	1,5	0,201	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1220818	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1220818	AU	5	0,07	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1220818	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1220818	AU	0,3	<0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1220818	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido

MOLIBDENO	mg/l	1220818	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1220818	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO	mg/l	1220818	AU	50	1,22	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL						
PENTACLOROFENOL	mg/l	1220818	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220805	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220806	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220807	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220808	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220809	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220810	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220811	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220812	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1220818	AU	3	0,036	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220813	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1220818	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220818	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1220818	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220818	AU	80	25	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1220818	AU	1000	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1220818	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220805	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220806	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220807	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220808	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220809	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220810	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220811	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220812	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220813	AU	35	23,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1220818	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1220818	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1220818	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1220818	AU	0,5	<0,005	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	1220817	AU	3600	272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220803	AU	3600	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220816	AU	3600	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220789	AU	3600	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220815	AU	3600	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220810	AU	3600	371	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220796	AU	3600	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220790	AU	3600	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220791	AU	3600	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220804	AU	3600	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220792	AU	3600	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220797	AU	3600	1046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220788	AU	3600	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220802	AU	3600	1094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220801	AU	3600	1102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220793	AU	3600	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220807	AU	3600	1129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220808	AU	3600	1145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220811	AU	3600	1159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220806	AU	3600	1164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220787	AU	3600	1173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220809	AU	3600	1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220800	AU	3600	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220805	AU	3600	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220794	AU	3600	1292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220812	AU	3600	1294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220814	AU	3600	1310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220813	AU	3600	1338	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220795	AU	3600	1355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220798	AU	3600	1377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220799	AU	3600	1409	Valor no excedido



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