



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5933-VII-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	96591040-9
Empresa:	AGROZZI S.A.
Establecimiento:	AGROZZI S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL CERRILLADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4735 de fecha 31-12-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
PH	unidades de pH	1741740	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741740	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741741	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741741	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741742	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741742	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741743	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741743	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741744	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741744	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741745	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741745	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741746	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741746	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741747	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741747	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741748	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741748	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741749	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741749	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741750	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741750	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741751	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741751	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741752	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741752	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741753	AU	35	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1741754	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741754	AU	35	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1741755	AU	1000	90	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741755	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741755	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741756	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741756	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741757	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741757	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741758	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741758	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741759	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741760	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741760	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741761	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741761	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1741762	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741762	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741762	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741763	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741763	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741764	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741765	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741766	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741767	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741767	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741768	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741768	AU	35	24,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741769	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1741769	AU	5	<0,05	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1741769	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1741769	AU	0,75	0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1741769	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1741769	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741769	AU	400	32	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1741769	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1741769	AU	0,05	0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741769	AU	35	20,37	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1741769	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741769	AU	10	2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1741769	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1741769	AU	5	0,04	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1741769	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1741769	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1741769	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1741769	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1741769	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741769	AU	50	0,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1741769	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1741769	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741769	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1741769	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741769	AU	80	6,74	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1741769	AU	1000	51	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1741769	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1741769	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1741769	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1741769	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1741769	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1741769	AU	3	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741770	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741770	AU	35	17,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741770	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741770	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741770	AU	7	<2	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	1741740	AU	26400	19190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741741	AU	26400	18800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741742	AU	26400	17260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741743	AU	26400	18020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741744	AU	26400	18800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741745	AU	26400	19850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741746	AU	26400	18650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741747	AU	26400	18610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741748	AU	26400	19940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741749	AU	26400	16050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741750	AU	26400	18080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741751	AU	26400	19540	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741752	AU	26400	17810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741753	AU	26400	17350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741754	AU	26400	18290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741755	AU	26400	18140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741756	AU	26400	18210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741757	AU	26400	18250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741758	AU	26400	17730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741759	AU	26400	19410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741760	AU	26400	19400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741761	AU	26400	13810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741762	AU	26400	17090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741763	AU	26400	17273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741764	AU	26400	16880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741765	AU	26400	17650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741766	AU	26400	17637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741767	AU	26400	22120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741768	AU	26400	15910	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016