



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5367-VII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	07-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	39,6	Valor excedido en 13,14% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	0,461	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776020	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776020	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776020	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776020	AU	35	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1776021	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1776021	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776021	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776021	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776022	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776022	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776022	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776022	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776023	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776023	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776024	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776024	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776025	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776025	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776026	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776026	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776027	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776027	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776027	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776027	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776028	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776028	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776029	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776029	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1776029	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776029	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776030	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776030	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776030	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776030	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776031	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776031	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776032	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776032	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776033	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776033	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776034	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776034	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776035	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776035	AU	35	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1776036	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1776036	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776036	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776036	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776036	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776036	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776037	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776037	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776037	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776037	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776038	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776038	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776038	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776038	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776039	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776039	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776039	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776039	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776040	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776040	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776040	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776040	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776041	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776041	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776041	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776041	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776042	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776042	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776043	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776043	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776043	AU	35	15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1776043	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776044	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776044	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776045	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776045	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776045	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776045	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776046	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776046	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776046	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776046	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776047	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776047	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776048	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776048	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776049	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776049	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776049	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776049	AU	35	19,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776050	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776050	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776050	AU	35	22,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776050	AU	35	22,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776050	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776050	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776050	AU	50	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776050	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776050	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776050	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776050	AU	80	13,13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776050	AU	80	13,13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776051	AU	20	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776051	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776051	AU	35	28,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776051	AU	35	28,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776051	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776051	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776051	AU	50	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776051	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776051	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776051	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776051	AU	80	26,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776051	AU	80	26,6	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	0	CD	26400	8032,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776019	AU	26400	14468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776019	AU	26400	14468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776020	AU	26400	19315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776020	AU	26400	19315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776021	AU	26400	17600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776021	AU	26400	17600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776022	AU	26400	15900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776022	AU	26400	15900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776023	AU	26400	28372	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776023	AU	26400	28372	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776024	AU	26400	22008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776024	AU	26400	22008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776025	AU	26400	22524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776025	AU	26400	22524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776026	AU	26400	23529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776026	AU	26400	23529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776027	AU	26400	21702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776027	AU	26400	21702	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776028	AU	26400	22953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776028	AU	26400	22953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776029	AU	26400	21305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776029	AU	26400	21305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776030	AU	26400	20569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776030	AU	26400	20569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776031	AU	26400	19955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776031	AU	26400	19955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776032	AU	26400	21874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776032	AU	26400	21874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776033	AU	26400	21572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776033	AU	26400	21572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776034	AU	26400	22219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776034	AU	26400	22219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776035	AU	26400	23714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776035	AU	26400	23714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776036	AU	26400	21014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776036	AU	26400	21014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776037	AU	26400	20031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776037	AU	26400	20031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776038	AU	26400	14185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776038	AU	26400	14185	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776039	AU	26400	9108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776039	AU	26400	9108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776040	AU	26400	10364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776040	AU	26400	10364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776041	AU	26400	23598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776041	AU	26400	23598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776042	AU	26400	21306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776042	AU	26400	21306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776043	AU	26400	19850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776043	AU	26400	19850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776044	AU	26400	20706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776044	AU	26400	20706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776045	AU	26400	19725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776045	AU	26400	19725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776046	AU	26400	20371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776046	AU	26400	20371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776047	AU	26400	20066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776047	AU	26400	20066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776048	AU	26400	21503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776048	AU	26400	21503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776049	AU	26400	21646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776049	AU	26400	21646	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017