



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5389-VII-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	99540940-2
Empresa:	AGRIZANO S.A.
Establecimiento:	AGRIZANO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL VATICANO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2737 de fecha 17-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1796101	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796101	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796101	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796101	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796101	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796101	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796102	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796102	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796102	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796102	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796102	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796102	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796103	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796103	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796103	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796103	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796103	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796103	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796104	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796104	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796104	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796104	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796104	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796104	AU	35	13,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796105	AU	35	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796105	AU	35	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796105	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796105	AU	10	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796105	AU	10	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796105	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796105	AU	50	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796105	AU	50	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796105	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796105	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796105	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796105	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796105	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796105	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796105	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846938	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1846938	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846938	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846938	CD	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846938	CD	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846938	CD	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846939	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846939	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846939	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846939	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846939	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846939	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846940	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846940	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846940	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846940	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846940	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846940	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846941	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846941	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846941	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846941	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846941	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846941	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846942	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846942	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846942	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846942	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846942	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846942	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846943	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846943	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846943	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846943	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846943	CD	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846943	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846944	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846944	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846944	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846944	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846944	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846944	CD	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846945	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846945	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846945	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846945	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846945	CD	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846945	CD	35	13,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1846946	CD	35	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1846946	CD	35	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1846946	CD	35	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1846946	CD	10	16	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1846946	CD	10	16	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1846946	CD	10	16	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846946	CD	50	<5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846946	CD	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846946	CD	50	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1846946	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1846946	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1846946	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1846946	CD	80	50	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1846946	CD	80	50	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1846946	CD	80	50	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	1796101	AU	7,56	34,21	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796101	AU	7,56	34,21	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796101	AU	7,56	34,21	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796102	AU	7,56	33,45	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796102	AU	7,56	33,45	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796102	AU	7,56	33,45	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796103	AU	7,56	32,41	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796103	AU	7,56	32,41	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796103	AU	7,56	32,41	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796104	AU	7,56	34,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796104	AU	7,56	34,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796104	AU	7,56	34,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846945	CD	7,56	17,712	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846945	CD	7,56	17712	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846945	CD	7,56	17712	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
------------------------------------	------	---------	----	------	-------	--



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