



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7993-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	77729150-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRODOLLINCO LTDA.
Establecimiento:	AGRODOLLINCO LTDA. (PURRANQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO DOLLINCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4497 de fecha 12-10-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-07-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	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)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791388	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791388	AU	6 - 8,5	4,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791388	AU	40	15,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791389	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791389	AU	6 - 8,5	5,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791389	AU	40	15,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791390	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791390	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791390	AU	40	15,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791391	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791391	AU	6 - 8,5	4,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791391	AU	40	15,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791392	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791392	AU	6 - 8,5	4,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791392	AU	40	16,1	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791393	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791393	AU	6 - 8,5	4,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791393	AU	40	16	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791394	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791394	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791394	AU	40	16,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791395	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791395	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791395	AU	40	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1791396	AU	50	231	Valor excedido en 362% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1791396	AU	10	3,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1791396	AU	1	0,004	Valor no excedido
BORO	mg/l	1791396	AU	3	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1791396	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1791396	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1791396	AU	2000	150	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1791396	AU	3	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1791396	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791396	AU	300	1258	Valor excedido en 319,33% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1791396	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791396	AU	15	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1791396	AU	50	8	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1791396	AU	10	1,41	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1791396	AU	1	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1791396	AU	3	0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1791396	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1791396	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1791396	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791396	AU	75	2,2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1791396	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1791396	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791396	AU	7	4	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1791396	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791396	AU	300	403	Valor excedido en 34,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1791396	AU	2000	10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1791396	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1791396	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1791396	AU	7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1791396	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1791396	AU	5	<0,2	Valor no excedido

ZINC	mg/l	1791396	AU	20	0,15	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	1791388	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791389	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791390	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791391	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791392	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791393	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791394	AU	50	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791395	AU	50	30,2	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