



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4211-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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)	1	8	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	8	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
MANGANESO 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	8	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	8	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242649	AU	50	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242641	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242642	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242643	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242644	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242645	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242646	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242647	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242648	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1242649	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1242649	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1242649	AU	10	0,23	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1242649	AU	1	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1242649	AU	3	0,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242649	AU	75	448	Valor excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1242649	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242641	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242642	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242643	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242644	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242645	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242646	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242647	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242648	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242649	AU	300	67	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1242649	AU	10	0,72	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1242649	AU	1	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1242649	AU	3	0,13	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1242649	AU	0,1482	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1242649	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242649	AU	2000	825	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1242649	AU	3	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242649	AU	300	39	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1242649	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242649	AU	15	1,9	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1242649	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1242649	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1242649	AU	2,9648	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1242649	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242649	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1242649	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1242649	AU	2000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1242649	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242641	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242642	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242643	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242644	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242645	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242646	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242647	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242648	AU	40	10,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1242649	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1242649	AU	7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1242649	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1242649	AU	5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1242649	AU	20	0,04	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	1242641	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242642	AU	50	59,4	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242643	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242644	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242645	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242646	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242647	AU	50	59,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242648	AU	50	59,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014