



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4867-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	16-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400751	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400751	AU	6 - 8,5	4,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400751	AU	40	15,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400752	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400752	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400752	AU	40	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400753	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400753	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400753	AU	40	12,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400754	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400754	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400754	AU	40	12,5	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400755	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400755	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400755	AU	40	11,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400756	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400756	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400756	AU	40	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400757	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400757	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400757	AU	40	17,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400758	AU	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400758	AU	6 - 8,5	4,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1400758	AU	40	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400759	AU	50	80	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1400759	AU	10	0,94	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1400759	AU	1	0,006	Valor no excedido
BORO	mg/l	1400759	AU	3	0,18	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1400759	AU	0,1482	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1400759	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400759	AU	2000	572	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1400759	AU	3	0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1400759	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400759	AU	300	734	Valor excedido en 144,67% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1400759	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400759	AU	15	7,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1400759	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1400759	AU	10	2,57	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1400759	AU	1	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1400759	AU	3	0,31	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1400759	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1400759	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1400759	AU	2,9648	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400759	AU	75	18	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1400759	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1400759	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1400759	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1400759	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400759	AU	300	482	Valor excedido en 60,67% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1400759	AU	2000	23	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1400759	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1400759	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1400759	AU	7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1400759	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1400759	AU	5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1400759	AU	20	0,18	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	1400751	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400752	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400753	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400754	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400755	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400756	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400757	AU	50	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400758	AU	50	16,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015