



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4218-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	78201820-5
Empresa:	AGRICOLA CRAN CHILE LTDA
Establecimiento:	AGRICOLA CRAN CHILE LTDA
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2117 de fecha 22-05-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	Entrega fuera 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)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	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	4	4	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
CADMIO	mg/l	1249384	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1249384	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1249384	AU	10	<5	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1249384	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249382	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249384	AU	300	47	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1249384	AU	1000	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249383	AU	35	13,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1249384	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249380	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249381	AU	35	13,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1249384	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1249384	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1249384	AU	0,2	0,019	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1249384	AU	0,5	0,5	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1249384	AU	1	<0,005	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1249384	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249382	AU	35	13,6	Valor no excedido

BORO	mg/l	1249384	AU	0,75	0,055	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1249384	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1249384	AU	2000	31,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1249384	AU	1	0,032	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249384	AU	50	16	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1249384	AU	5	0,339	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1249384	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1249380	AU	1000	50	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1249384	AU	300	257	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1249384	AU	1,5	0,82	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1249384	AU	5	0,464	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1249384	AU	0,5	0,081	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1249384	AU	0,3	0,267	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1249384	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249384	AU	15	1,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1249384	AU	75	3,71	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1249384	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249380	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249381	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1249384	AU	3	0,049	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249383	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1249384	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1249384	AU	7	<2	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	1249382	AU	17	268,29	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249380	AU	17	268,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249383	AU	17	272,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1249381	AU	17	282,24	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