



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4887-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	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)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1408867	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408867	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408867	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408868	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408868	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408869	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408869	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408870	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408870	AU	35	11,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408871	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1408871	AU	5	0,617	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1408871	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1408871	AU	0,75	0,091	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1408871	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1408871	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408871	AU	2000	25,3	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1408871	AU	1	0,011	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1408871	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408871	AU	300	292	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1408871	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408871	AU	15	1,04	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1408871	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1408871	AU	5	0,991	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1408871	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1408871	AU	0,3	0,342	Valor excedido en 14% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1408871	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1408871	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1408871	AU	0,2	0,007	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408871	AU	75	4,21	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1408871	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1408871	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408871	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1408871	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408871	AU	300	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1408871	AU	1000	21	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1408871	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1408871	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1408871	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1408871	AU	0,2	0,081	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1408871	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1408871	AU	3	0,064	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	1408867	AU	17	243,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408868	AU	17	280,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408869	AU	17	281,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408870	AU	17	264,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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