



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2296-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	82002200-9
Empresa:	COOPERATIVA AGRICOLA REMOLACHERA ÑUBLE CAR LTDA.
Establecimiento:	ÑUBLE CAR LTDA. (FERIA BULNES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO GALLIPAVO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1142 de fecha 30-04-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	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	3	3	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	3	3	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	1466108	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466108	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466108	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1466109	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466109	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466109	AU	35	17,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1466110	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466110	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466110	AU	35	17,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1466111	AU	20	30	Valor excedido en 50% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1466111	AU	5	1,18	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1466111	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1466111	AU	0,75	0,116	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1466111	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1466111	AU	0,2	0,03	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1466111	AU	400	66,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1466111	AU	1	0,076	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1466111	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1466111	AU	35	249	Valor excedido en 611,43% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1466111	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1466111	AU	10	8,17	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1466111	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1466111	AU	5	0,182	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1466111	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1466111	AU	0,3	0,311	Valor excedido en 3,67% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1466111	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1466111	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1466111	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1466111	AU	50	15,8	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1466111	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1466111	AU	0,05	0,011	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1466111	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1466111	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1466111	AU	80	37	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1466111	AU	1000	14	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1466111	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1466111	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1466111	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1466111	AU	0,2	0,007	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1466111	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1466111	AU	3	0,144	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	1466108	AU	50	10,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466109	AU	50	9,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466110	AU	50	8,352	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015