



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5938-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	96526030-7
Empresa:	AGRICOLA Y PACKING CACHAPOAL
Establecimiento:	AGRICOLA Y PACKING CACHAPOAL S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PUREN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1897 de fecha 25-05-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	0	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1383753	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1383753	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383753	AU	35	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1383754	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1383754	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383754	AU	35	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1383755	AU	20	104	Valor excedido en 420% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1383755	AU	5	<0,007	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1383755	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1383755	AU	0,75	0,348	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1383755	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1383755	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1383755	AU	400	52,3	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1383755	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1383755	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1383755	AU	35	1,64	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1383755	AU	1,5	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1383755	AU	10	0,98	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1383755	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1383755	AU	5	0,03	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1383755	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1383755	AU	0,3	0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1383755	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1383755	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1383755	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1383755	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1383755	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1383755	AU	0,05	0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1383755	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1383755	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1383755	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1383755	AU	1000	164	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1383755	AU	1	0,06	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1383755	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1383755	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1383755	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1383755	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1383755	AU	3	0,73	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	1383753	AU	85	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383754	AU	85	15	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