



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4935-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	02-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	5	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
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
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	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	12	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	12	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
DBO5	mg/l	1208528	AU	35	10	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1208528	AU	3	0,08	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1208528	AU	20	14,2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1208528	AU	5	0,358	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1208528	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1208528	AU	0,75	0,276	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1208528	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1208528	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1208528	AU	400	91,2	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1208528	AU	1	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1208523	AU	1000	280	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1208524	AU	1000	280	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1208525	AU	1000	280	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1208526	AU	1000	280	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1208527	AU	1000	280	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1208528	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1208528	AU	1,5	0,11	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1208528	AU	10	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1208528	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1208528	AU	5	0,17	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1208528	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1208528	AU	0,3	0,114	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1208528	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1208528	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1208528	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1208528	AU	50	6,98	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1208528	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208523	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208524	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208525	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208526	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208527	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1208528	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1208528	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1208528	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208528	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1208528	AU	1000	162	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1208528	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208523	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208524	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208525	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208526	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208527	AU	35	16	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1208528	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1208528	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1208528	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1208528	AU	0,5	<0,002	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	1208527	AU	85	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208526	AU	85	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208525	AU	85	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208524	AU	85	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208523	AU	85	41,47	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013