

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6834-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	8	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
CROMO TOTAL	-	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
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	12	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	12	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	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
PH	unidades de pH	1770637	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770637	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770638	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770638	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770639	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770639	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770640	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770640	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770641	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770641	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770642	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770642	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770643	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770643	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770644	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770644	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770645	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1770645	AU	5	0,043	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1770645	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1770645	AU	0,75	0,266	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1770645	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1770645	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770645	AU	400	55,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1770645	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1770645	AU	-	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770645	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1770645	AU	1,5	0,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770645	AU	10	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1770645	AU	10	<4	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1770645	AU	5	0,05	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1770645	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1770645	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1770645	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1770645	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770645	AU	50	10,1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1770645	AU	0,009	<1	Valor excedido en 11011,11% respecto al Límite Exigido
PLOMO	mg/l	1770645	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770645	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1770645	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770645	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1770645	AU	1000	130	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1770645	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1770645	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1770645	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1770645	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1770645	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1770645	AU	3	0,15	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	1770637	AU	85	0,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770638	AU	85	0,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770639	AU	85	2,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770640	AU	85	1,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770641	AU	85	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770642	AU	85	3,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770643	AU	85	3,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770644	AU	85	2,86	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016*