



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6140-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	99501870-5
Empresa:	RENTAPACK S.A.
Establecimiento:	RENTAPACK S.A. (QUILICURA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (CANAL SALADILLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3682 de fecha 24-11-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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)	1	8	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
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	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	1	8	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	8	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	1	8	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
CIANURO	mg/l	1284125	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284117	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284123	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1284125	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1284125	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1284125	AU	3	0,103	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1284125	AU	1	0,138	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1284125	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1284125	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284125	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1284125	AU	0,2	0,14317	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284125	AU	20	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1284125	AU	5	0,696	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1284125	AU	0,5	0,017	Valor no excedido
BORO	mg/l	1284125	AU	0,75	0,16	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1284125	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1284125	AU	400	394	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284118	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284119	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1284120	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284121	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284122	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284124	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284117	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284118	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284119	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284120	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284121	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284122	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284123	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284124	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1284125	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1284125	AU	35	<1	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1284125	AU	1,5	0,689	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284125	AU	10	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1284125	AU	10	1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1284125	AU	5	0,67	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1284125	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1284125	AU	0,3	0,106	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1284125	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1284125	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1284125	AU	0,2	0,019	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284125	AU	50	8,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284117	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284118	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284119	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284120	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284121	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284122	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284123	AU	80	40	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284124	AU	80	40	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1284125	AU	1000	381	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1284125	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284117	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284118	AU	35	22	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1284119	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284120	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284121	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284122	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284123	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284124	AU	35	23,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1284125	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1284125	AU	0,7	<0,0025	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	1284118	AU	70	5,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284117	AU	70	6,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284119	AU	70	10,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284120	AU	70	20,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284122	AU	70	31,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284121	AU	70	34,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284124	AU	70	35,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284123	AU	70	43,31	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*