



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1779-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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
COLIFORMES FECALES	-	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	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	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	-	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	8	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	1459892	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459892	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459892	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459892	AU	35	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459893	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459893	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459893	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459893	AU	35	18,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459894	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459894	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459894	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459894	AU	35	19,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459895	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459895	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459895	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459895	AU	35	20,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459896	AU	1000	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1459896	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459896	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459896	AU	35	20,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459897	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459897	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459897	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459897	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459898	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459898	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459898	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459898	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459899	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459899	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459899	AU	35	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459900	AU	20	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1459900	AU	5	2,276	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1459900	AU	0,5	0,016	Valor no excedido
BORO	mg/l	1459900	AU	0,75	0,22	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1459900	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1459900	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459900	AU	400	217	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1459900	AU	1	0,111	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1459900	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459900	AU	35	32	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1459900	AU	1,5	0,368	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459900	AU	10	4,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1459900	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1459900	AU	5	0,18	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1459900	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1459900	AU	0,3	0,046	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1459900	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1459900	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1459900	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459900	AU	50	5,57	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1459900	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1459900	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459900	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1459900	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1459900	AU	1000	372	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1459900	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1459900	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1459900	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1459900	AU	0,2	0,1521	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1459900	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459900	AU	3	0,134	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	1459892	AU	70	0,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459893	AU	70	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459894	AU	70	1,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459895	AU	70	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459896	AU	70	1,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459897	AU	70	1,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459898	AU	70	1,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459899	AU	70	1,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015