

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5297-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	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
PH	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	8	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	1403623	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403623	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403624	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403624	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403625	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403625	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403626	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403626	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403627	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403627	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403628	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1403628	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403629	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403629	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403630	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403630	AU	35	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1403631	AU	20	4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1403631	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1403631	AU	1,5	0,343	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1403631	AU	10	1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1403631	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1403631	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1403631	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403631	AU	50	8,29	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1403631	AU	1000	268	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424136	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424136	CD	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424137	CD	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424137	CD	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424138	CD	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424138	CD	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424139	CD	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424139	CD	35	41,4	Valor excedido en 18,29% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1424140	CD	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424140	CD	35	37,3	Valor excedido en 6,57% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1424141	CD	6 - 8,5	8,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424141	CD	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424142	CD	6 - 8,5	8,74	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424142	CD	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424143	CD	6 - 8,5	8,74	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424143	CD	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424144	CD	6 - 8,5	8,77	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424144	CD	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424145	CD	6 - 8,5	8,74	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424145	CD	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424146	CD	6 - 8,5	8,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424146	CD	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424147	CD	6 - 8,5	8,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424147	CD	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424148	CD	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424148	CD	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424149	CD	6 - 8,5	8,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1424149	CD	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424150	CD	6 - 8,5	8,66	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424150	CD	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424151	CD	6 - 8,5	8,55	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424151	CD	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424152	CD	6 - 8,5	8,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424152	CD	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424153	CD	6 - 8,5	8,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424153	CD	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424154	CD	6 - 8,5	8,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424154	CD	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424155	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424155	CD	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424156	CD	6 - 8,5	8,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424156	CD	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424157	CD	6 - 8,5	8,61	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424157	CD	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424158	CD	6 - 8,5	8,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424158	CD	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424159	CD	6 - 8,5	8,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1424159	CD	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424160	CD	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424160	CD	35	55,8	Valor excedido en 59,43% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1424161	CD	20	<2	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1424161	CD	0,01	<0,0015	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1424161	CD	1,5	0,54	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1424161	CD	10	<2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1424161	CD	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1424161	CD	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1424161	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1424161	CD	-	0,62	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	1403623	AU	70	0,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403624	AU	70	6,81	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403625	AU	70	0,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403626	AU	70	8,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403627	AU	70	7,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403628	AU	70	6,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403629	AU	70	6,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403630	AU	70	7,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424160	CD	70	49	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 10-02-2015