



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3653-VII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	99537670-9
Empresa:	RELLENO SANITARIO DEL MAULE S.A.
Establecimiento:	RELLENOS SANITARIOS DEL MAULE (TALCA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL SUR ORIENTE, TALCA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°123 de fecha 12-01-2005

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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)	4	4	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	4	4	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	4	4	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	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	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185213	AU	20	8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1185213	AU	5	1,23	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1185213	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
BORO	mg/l	1185213	AU	0,75	0,241	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1185213	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1185213	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185213	AU	400	200	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1185213	AU	1	0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1185209	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1185210	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1185211	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1185212	AU	1000	4	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1185213	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185213	AU	35	12	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1185213	AU	1,5	0,91	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185213	AU	10	5,35	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1185213	AU	10	<5	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1185213	AU	5	0,116	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1185213	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1185213	AU	0,3	0,087	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1185213	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1185213	AU	1	0,011	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1185213	AU	0,2	0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185213	AU	50	30,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1185213	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185209	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185210	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185211	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185212	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1185213	AU	0,05	0,014	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185213	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1185213	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185213	AU	80	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1185213	AU	1000	313	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1185213	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185209	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185210	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185211	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185212	AU	35	22,3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1185213	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1185213	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1185213	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1185213	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1185213	AU	3	0,127	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	1185209	AU	50	79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1185211	AU	50	80	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1185212	AU	50	80	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1185210	AU	50	74	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013