



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4443-VII-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	99537670-9
Empresa:	RELLENO SANITARIO DEL MAULE S.A.
Establecimiento:	RELLENOS SANITARIOS DEL MAULE (TEN0)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO NEGRO EL GUANACO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1511 de fecha 21-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	09-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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
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
PENTAFLOROFENOL	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
TETRAFLOROETENO	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524028	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524028	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524028	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524029	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524029	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524029	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524030	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524030	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524030	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524031	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524031	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524031	AU	35	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524032	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1524032	AU	5	0,406	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1524032	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1524032	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1524032	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1524032	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524032	AU	400	166	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1524032	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1524032	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524032	AU	35	15	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1524032	AU	1,5	0,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524032	AU	10	1,03	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1524032	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1524032	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1524032	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1524032	AU	0,3	0,186	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1524032	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1524032	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1524032	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524032	AU	50	16,8	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1524032	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1524032	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1524032	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1524032	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524032	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524032	AU	1000	267	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1524032	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1524032	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1524032	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1524032	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1524032	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1524032	AU	3	0,07	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016