



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5150-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	79775750-0
Empresa:	KIMICA CHILE LTDA.
Establecimiento:	KIMICA CHILE LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PAINE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1578 de fecha 24-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	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
TEMPERATURA	3	25	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	1194611	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194615	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194612	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194616	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194617	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194622	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194613	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194623	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194614	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194624	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194629	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194630	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194634	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1194635	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194635	AU	300	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1194635	AU	2000	1445	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194610	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194611	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194612	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194613	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194614	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194615	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194618	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194619	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194620	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194621	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194625	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194626	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194627	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194628	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194631	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194632	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194633	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194635	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1194635	AU	196	6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1194635	AU	75	3,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194610	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194616	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194617	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194618	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194619	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194620	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194621	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194622	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194623	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194624	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194625	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194626	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194627	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194628	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194629	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194630	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194631	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194632	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194633	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194634	AU	40	23,3	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	1194634	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194633	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194632	AU	2300	1156	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194631	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194630	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194629	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194628	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194627	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194626	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194625	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194624	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194623	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194622	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194621	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194620	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194619	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194618	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194617	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194616	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194615	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194614	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194613	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194612	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194611	AU	2300	1156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194610	AU	2300	1156	Valor no excedido



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