



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5910-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	08-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1264726	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1264731	AU	2000	1895	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264712	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264717	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264723	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264728	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264726	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264727	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264721	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264722	AU	40	21,4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1264731	AU	196	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264727	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264728	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264729	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1264730	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264724	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264725	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1264731	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264731	AU	300	81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264706	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264707	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264708	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264709	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264710	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264711	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264713	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264714	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264718	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264719	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264720	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264715	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264716	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264724	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264725	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264729	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264730	AU	40	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264731	AU	50	12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1264731	AU	75	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264706	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264707	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264708	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264709	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264710	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264711	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264712	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264713	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264714	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264715	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264716	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264717	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264718	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264719	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264720	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264721	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264722	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264723	AU	6 - 8,5	7,37	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	1264730	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264729	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264728	AU	2300	1444	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264727	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264726	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264725	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264724	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264723	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264722	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264721	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264720	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264719	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264718	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264717	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264716	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264715	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264714	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264713	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264712	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264711	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264710	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264709	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264708	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264707	AU	2300	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264706	AU	2300	1444	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*