



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6047-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1283516	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283522	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283529	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283536	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283515	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283522	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283523	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283528	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283524	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283525	AU	40	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283534	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283529	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283530	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283531	AU	40	23,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1283532	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283533	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283535	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283536	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283537	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283538	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283520	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283521	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283526	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283527	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283523	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283524	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283525	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283526	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283530	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283531	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283532	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283533	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283520	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283521	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283527	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283528	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283539	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1283539	AU	196	5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1283539	AU	75	4,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283514	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283515	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283534	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283535	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283537	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283538	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1283539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283539	AU	300	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1283539	AU	2000	1980	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283514	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283516	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283517	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283518	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283519	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283517	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283518	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283519	AU	6 - 8,5	7,31	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	1283538	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283537	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283536	AU	2300	1598	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283535	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283534	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283533	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283532	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283531	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283530	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283529	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283528	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283527	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283526	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283525	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283524	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283523	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283522	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283521	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283520	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283519	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283518	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283517	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283516	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283515	AU	2300	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283514	AU	2300	1598	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*