



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5333-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	16-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1211313	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211318	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211326	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211332	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211309	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211321	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211315	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211322	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211323	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211324	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211320	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211326	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211331	AU	40	22	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1211327	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211328	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211329	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211332	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211319	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211314	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211325	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211314	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211315	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211316	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211312	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211317	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211319	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211320	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211322	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211323	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211324	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211327	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211328	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211329	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211330	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211325	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211308	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211330	AU	40	21,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1211333	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1211333	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1211333	AU	2000	1490	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211310	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211311	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211312	AU	40	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211313	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211331	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211316	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211317	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211318	AU	40	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1211333	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1211333	AU	196	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1211333	AU	75	4,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211308	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211309	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211310	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211311	AU	6 - 8,5	7,41	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	1211332	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211331	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211330	AU	2300	1332	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211329	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211328	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211327	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211325	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211324	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211326	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211323	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211322	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211321	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211320	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211319	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211318	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211317	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211316	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211315	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211314	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211313	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211312	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211311	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211310	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211309	AU	2300	1332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1211308	AU	2300	1332	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*