



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-787-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	13-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307710	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1307710	AU	196	15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307710	AU	75	8,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307685	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307686	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307687	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307688	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307689	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307690	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307691	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307692	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307693	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1307694	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307695	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307696	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307697	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307698	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307699	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307700	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307701	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307702	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307703	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307704	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307705	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307706	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307707	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307708	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307709	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307710	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307710	AU	300	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1307710	AU	2000	1836	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307685	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307686	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307687	AU	40	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307688	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307689	AU	40	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307690	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307691	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307692	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307693	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307694	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307695	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307696	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307697	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307698	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307699	AU	40	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307700	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307701	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307702	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307703	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307704	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307705	AU	40	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307706	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307707	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307708	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307709	AU	40	18,6	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	1307685	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307686	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307687	AU	2300	1642	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307688	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307689	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307690	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307691	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307692	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307693	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307694	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307695	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307696	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307697	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307698	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307699	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307700	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307701	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307702	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307703	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307704	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307705	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307706	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307707	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307708	AU	2300	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307709	AU	2300	1642	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014