



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1365-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	03-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1319920	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1319926	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319906	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319914	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319921	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319903	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319912	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319907	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319908	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319909	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319910	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319911	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319912	AU	40	20,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1319913	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319915	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319916	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319917	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319918	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319919	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319920	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319922	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319923	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319924	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319913	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319914	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319915	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319916	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319917	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319918	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319919	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319925	AU	40	20,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319926	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1319926	AU	196	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319926	AU	75	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319901	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319902	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319921	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319922	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319923	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319924	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319925	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319926	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1319926	AU	2000	1648	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319901	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319902	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319903	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319904	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319905	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319904	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319905	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319906	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319907	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319908	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319909	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319910	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319911	AU	6 - 8,5	7,48	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	1319925	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319924	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319923	AU	2300	1144	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319922	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319921	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319920	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319919	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319918	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319917	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319916	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319915	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319914	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319913	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319912	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319911	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319910	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319909	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319908	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319907	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319906	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319905	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319904	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319903	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319902	AU	2300	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319901	AU	2300	1144	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