



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7861-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	08-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1790419	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790419	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790420	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790420	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790421	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790421	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790422	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790422	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790423	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790423	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790424	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790424	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790425	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790425	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790426	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790426	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790427	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1790427	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790428	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790428	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790429	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790429	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790430	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790430	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790431	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790431	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790432	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790432	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790433	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790433	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790434	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790434	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790435	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790435	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790436	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790436	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790437	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790437	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790438	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790438	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790439	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790439	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790440	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790440	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790441	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790441	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790442	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790442	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790443	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790443	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1790444	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1790444	AU	196	30	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1790444	AU	75	9,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1790444	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1790444	AU	300	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1790444	AU	2000	1688	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	1790419	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790420	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790421	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790422	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790423	AU	2300	1945	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790424	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790425	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790426	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790427	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790428	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790429	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790430	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790431	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790432	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790433	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790434	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790435	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790436	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790437	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790438	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790439	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790440	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790441	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790442	AU	2300	1945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790443	AU	2300	1945	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016