



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1813-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	08-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	0	CD	50	3	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	0	CD	196	11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	31	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	0	CD	2000	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449950	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449950	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449951	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1449951	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449952	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449952	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449953	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449953	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449954	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449954	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449955	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449955	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449956	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449956	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449957	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449957	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449958	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449958	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449959	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449959	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449960	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449960	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449961	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449961	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449962	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449962	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449963	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449963	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449964	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449964	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449965	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449965	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449966	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449966	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449967	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449967	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449968	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449968	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449969	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449969	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449970	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449970	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449971	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449971	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449972	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449972	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449973	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449973	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449974	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449974	AU	40	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1449975	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1449975	AU	196	6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1449975	AU	75	4,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1449975	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449975	AU	300	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1449975	AU	2000	1548	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	1449950	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449951	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449952	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449953	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449954	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449955	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449956	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449957	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449958	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449959	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449960	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449961	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449962	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449963	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449964	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449965	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449966	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449967	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449968	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449969	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449970	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449971	AU	2300	1646	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449972	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449973	AU	2300	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449974	AU	2300	1646	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-10-2015