



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5517-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	08-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
PH	unidades de pH	1414037	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414037	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414038	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414038	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414039	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414039	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414040	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414040	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414041	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414041	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414042	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414043	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414043	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414044	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414044	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414045	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1414045	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414046	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414046	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414047	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414047	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414048	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414048	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414049	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414049	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414050	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414050	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414051	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414051	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414052	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414052	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414053	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414053	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414054	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414054	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414055	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414055	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414056	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414056	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414057	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414057	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414058	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414058	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414059	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414059	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414060	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414060	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414061	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414061	AU	40	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1414062	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1414062	AU	196	73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1414062	AU	75	4,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1414062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414062	AU	300	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1414062	AU	2000	1863	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448102	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448102	CD	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448103	CD	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448103	CD	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448104	CD	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448104	CD	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448105	CD	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448105	CD	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448106	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448106	CD	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448107	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448107	CD	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448108	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448108	CD	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448109	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448109	CD	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448110	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448110	CD	40	23,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1448111	CD	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448111	CD	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448112	CD	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448112	CD	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448113	CD	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448113	CD	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448114	CD	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448114	CD	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448115	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448115	CD	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448116	CD	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448116	CD	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448117	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448117	CD	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448118	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448118	CD	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448119	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448119	CD	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448120	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448120	CD	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448121	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448121	CD	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448122	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448122	CD	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448123	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448123	CD	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448124	CD	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448124	CD	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448125	CD	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448125	CD	40	20,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448126	CD	50	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448126	CD	196	43,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448126	CD	75	4,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448126	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448126	CD	300	22	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	1414037	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414038	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414039	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414040	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414041	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414042	AU	2300	2114	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414043	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414044	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414045	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414046	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414047	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414048	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414049	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414050	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414051	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414052	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414053	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414054	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414055	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414056	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414057	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414058	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414059	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414060	AU	2300	2114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414061	AU	2300	2114	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*