



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5176-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	84976200-1
Empresa:	CERAMICA SANTIAGO S.A.
Establecimiento:	CERAMICA SANTIAGO (BATUCO, LAMPA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (DESAGÜE HUMEDAL BATUCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4239 de fecha 24-11-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
BORO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	5	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
BORO	mg/l	1183293	AU	2,3	1,07	Valor no excedido
BORO	mg/l	1183294	AU	2,3	0,98	Valor no excedido
BORO	mg/l	1183295	AU	2,3	0,16	Valor no excedido
BORO	mg/l	1183296	AU	2,3	1,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1183297	AU	2,3	1,27	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183298	AU	1256	533	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183299	AU	1256	417	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183300	AU	1256	514	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183301	AU	1256	577	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183302	AU	1256	429	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1183298	AU	0,9	0,298	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1183299	AU	0,9	0,127	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1183300	AU	0,9	0,008	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1183301	AU	0,9	0,557	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1183302	AU	0,9	0,021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183293	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183294	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183296	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183297	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183298	AU	251	11,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183299	AU	251	19,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183300	AU	251	10,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183301	AU	251	24	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183302	AU	251	19	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183298	AU	2000	968	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183299	AU	2000	1038	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183300	AU	2000	1171	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183301	AU	2000	982	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183302	AU	2000	1118	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183293	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183294	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183295	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183296	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183297	AU	40	26,6	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/h	1183297	AU	180	154,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1183296	AU	180	164,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1183295	AU	180	167,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1183294	AU	180	172,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1183293	AU	180	173,81	Valor no excedido

