



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5360-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	16-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	3	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	1210898	AU	2,3	1,05	Valor no excedido
BORO	mg/l	1210899	AU	2,3	1,22	Valor no excedido
BORO	mg/l	1210900	AU	2,3	1,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210901	AU	1256	670	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210902	AU	1256	688	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210903	AU	1256	780	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1210901	AU	0,9	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1210902	AU	0,9	0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1210903	AU	0,9	0,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210898	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210899	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210900	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210901	AU	251	21,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210902	AU	251	11,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210903	AU	251	16,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1210901	AU	2000	1409	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1210902	AU	2000	1446	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1210903	AU	2000	1974	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210898	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210899	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210900	AU	40	22,1	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	1210899	AU	180	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210900	AU	180	108,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210898	AU	180	153,76	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013