



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4534-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	16-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	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	1525957	AU	2,3	1,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525957	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525957	AU	40	27,4	Valor no excedido
BORO	mg/l	1525958	AU	2,3	0,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525958	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525958	AU	40	28,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1525959	AU	2,3	1,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525959	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525959	AU	40	28,6	Valor no excedido
BORO	mg/l	1525960	AU	2,3	1,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525960	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525960	AU	40	28,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525961	AU	1256	494	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525961	AU	0,9	0,049	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525961	AU	251	12,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1525961	AU	2000	1040	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1525962	AU	1256	485	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525962	AU	0,9	0,008	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525962	AU	251	12,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1525962	AU	2000	1003	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525963	AU	1256	498	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525963	AU	0,9	0,008	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525963	AU	251	12,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1525963	AU	2000	1036	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525964	AU	1256	512	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525964	AU	0,9	0,416	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525964	AU	251	27	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1525964	AU	2000	5,3	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	1525957	AU	180	148,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525958	AU	180	172,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525959	AU	180	173,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525960	AU	180	170,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016