



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3474-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	99527700-K
Empresa:	CENTRAL TERMoeLECTRICA CAMPANARIO
Establecimiento:	CENTRAL TERMoeLECTRICA CAMPANARIO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LOS GUINDOS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3266 de fecha 04-09-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	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
TEMPERATURA	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1495791	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495791	AU	35	15,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1495794	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495794	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495800	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495800	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495807	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495807	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495809	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495809	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495812	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495812	AU	35	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495815	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495815	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495815	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495816	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495816	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495817	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495817	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495818	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495818	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495820	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495820	AU	35	17,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495821	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1495821	AU	400	23	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1495821	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495821	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495821	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1495821	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1495821	AU	5	0,08	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1495821	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1495821	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495821	AU	50	<0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495821	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495821	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1495821	AU	3	<0,01	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	1495791	AU	4320	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495792	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495793	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495794	AU	4320	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495795	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495796	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495797	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495798	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495799	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495800	AU	4320	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495801	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495802	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495803	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495804	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495805	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495806	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495807	AU	4320	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495808	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495809	AU	4320	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495810	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495811	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495812	AU	4320	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495813	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495814	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495815	AU	4320	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495816	AU	4320	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495817	AU	4320	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495818	AU	4320	102	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495819	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495820	AU	4320	152	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015