

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2258-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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 FÉCALES	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
MANGANEZO 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	15	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	15	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	1474978	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474978	AU	35	9,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1474980	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474980	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474983	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474983	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474986	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474986	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474989	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474989	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474991	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474991	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474992	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474992	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474994	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474994	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474997	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474997	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475000	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475000	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475001	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475001	AU	35	12,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475002	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475002	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475002	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475005	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475005	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475006	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475006	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475007	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475007	AU	35	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475008	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475008	AU	400	11	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1475008	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475008	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475008	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1475008	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1475008	AU	5	0,06	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1475008	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1475008	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475008	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475008	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475008	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1475008	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	1474978	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474979	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474980	AU	4320	93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474981	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474982	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474983	AU	4320	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474984	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474985	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474986	AU	4320	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474987	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474988	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474989	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474990	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474991	AU	4320	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474992	AU	4320	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474993	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474994	AU	4320	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474995	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474996	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474997	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474998	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474999	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475000	AU	4320	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475001	AU	4320	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475002	AU	4320	297,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475003	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475004	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475005	AU	4320	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475006	AU	4320	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475007	AU	4320	86	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015