

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3883-V-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	96877200-7
Empresa:	CENTRAL TERMOELECTRICA NEHUENCO
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELECTRICA NEHUENCO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4099 de fecha 12-11-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIDROCARBUROS FIJOS	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIERRO DISUELTO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	24	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	24	24	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	1512651	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512651	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512652	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512652	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512653	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512654	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512655	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512656	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512657	AU	35	0	No informa el parámetro exigido

PH	unidades de pH	1512658	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512658	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512659	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512659	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512660	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512661	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512662	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512663	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1512664	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512664	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512665	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512665	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512666	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512667	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512668	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512669	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512670	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512671	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512672	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1512673	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1512674	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512674	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512674	AU	35	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512704	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512704	AU	10	0,384	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1512704	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1512704	AU	5	0,317	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512704	AU	50	0,215	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512704	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1512704	AU	1000	975	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	1512651	AU	15552	2800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512665	AU	15552	2600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512675	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512676	AU	15552	2900	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512677	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512678	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512679	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512680	AU	15552	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512681	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512682	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512683	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512684	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512685	AU	15552	2300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512686	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512687	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512688	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512689	AU	15552	3700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512690	AU	15552	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512691	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512692	AU	15552	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512693	AU	15552	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512694	AU	15552	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512695	AU	15552	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512696	AU	15552	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512697	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512698	AU	15552	1900	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512699	AU	15552	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512700	AU	15552	1700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512701	AU	15552	1700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512702	AU	15552	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512703	AU	15552	2900	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015