

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9025-V-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	48	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	1623508	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623508	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623509	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623510	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623511	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623512	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623513	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623514	AU	35	0	No informa el parámetro exigido

PH	unidades de pH	1623515	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623515	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623516	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623517	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623518	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623519	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1623520	AU	1000	80	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623520	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623521	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623522	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623523	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623524	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623525	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623526	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623527	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623527	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1623528	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623528	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623529	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623530	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623531	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623531	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1623532	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623532	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623533	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623534	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623535	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623536	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623537	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623537	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623538	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623539	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623540	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623541	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1623542	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623542	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623543	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623543	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623544	AU	35	0	No informa el parámetro exigido

TEMPERATURA	°C	1623545	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623546	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623547	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623547	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623548	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623549	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623550	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623551	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623552	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623553	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1623554	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1623555	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1623555	AU	35	20,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1623582	AU	20	6,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1623582	AU	10	1,16	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1623582	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1623582	AU	5	0,185	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1623582	AU	50	0,729	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1623582	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1623582	AU	1000	822	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1623583	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1623583	AU	10	0,435	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1623583	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1623583	AU	5	0,199	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1623583	AU	50	0,633	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1623583	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1623583	AU	1000	834	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	1623508	AU	15552	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623520	AU	15552	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623532	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623542	AU	15552	1900	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623556	AU	15552	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623557	AU	15552	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623558	AU	15552	2600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623559	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623560	AU	15552	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623561	AU	15552	2300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623562	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623563	AU	15552	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623564	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623565	AU	15552	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623566	AU	15552	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623567	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623568	AU	15552	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623569	AU	15552	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623570	AU	15552	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623571	AU	15552	4200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623572	AU	15552	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623573	AU	15552	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623574	AU	15552	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623575	AU	15552	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623576	AU	15552	2300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623577	AU	15552	3000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623578	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623579	AU	15552	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623580	AU	15552	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1623581	AU	15552	1800	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016