



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6994-V-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	31	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	17	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	1563425	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563425	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563426	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563427	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563427	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563428	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563429	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563430	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563431	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563431	AU	35	24,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1563432	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563432	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563433	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563434	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563435	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563436	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563437	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563437	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563438	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563438	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563439	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563440	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563441	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563441	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563442	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563443	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563444	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563444	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563445	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563445	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563446	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563446	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563447	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1563448	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563448	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563449	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563449	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563450	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563451	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563452	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563453	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563454	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563455	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563455	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563456	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563457	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563458	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563459	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563460	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563461	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563462	AU	35	0	No informa el parámetro exigido

PH	unidades de pH	1563463	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563463	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563464	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563465	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563466	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1563467	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563468	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563468	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563469	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563469	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563470	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1563471	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563471	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1563472	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563472	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563472	AU	35	25,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1563500	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1563500	AU	10	0,331	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1563500	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1563500	AU	5	0,168	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1563500	AU	50	1,47	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1563500	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1563500	AU	1000	775	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1563501	AU	20	7,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1563501	AU	10	0,814	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1563501	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1563501	AU	5	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1563501	AU	50	1,47	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1563501	AU	80	9,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1563501	AU	1000	608	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	1563425	AU	15552	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563436	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563449	AU	15552	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563461	AU	15552	2500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563473	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563474	AU	15552	4400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563475	AU	15552	4700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563476	AU	15552	4700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563477	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563478	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563479	AU	15552	4200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563480	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563481	AU	15552	4800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563482	AU	15552	4300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563483	AU	15552	4200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563484	AU	15552	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563485	AU	15552	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563486	AU	15552	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563487	AU	15552	4900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563488	AU	15552	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563489	AU	15552	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563490	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563491	AU	15552	3500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563492	AU	15552	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563493	AU	15552	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563494	AU	15552	2700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563495	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563496	AU	15552	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563497	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563498	AU	15552	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563499	AU	15552	2600	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