



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8299-V-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	20-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1653842	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653842	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653843	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653843	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653844	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653844	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653845	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653845	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653846	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653846	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653847	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653847	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653848	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1653848	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653849	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653849	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653850	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653850	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653851	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653851	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653852	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653852	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653853	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653853	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653854	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653854	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653855	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653855	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653856	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653856	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653857	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653857	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653858	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653858	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653859	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653859	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653860	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653860	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653861	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653861	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653862	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653862	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653863	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653863	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653864	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653864	AU	35	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1653865	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653865	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653865	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653866	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653866	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653867	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653867	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653868	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653868	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653869	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653869	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653870	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653870	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653871	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653871	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653872	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653872	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653873	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653873	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653874	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653874	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653875	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653875	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653876	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653876	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653877	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653877	AU	35	21	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1653878	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653878	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653879	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653879	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653880	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653880	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653881	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653881	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653882	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653882	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653883	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653883	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653884	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653884	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653885	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653885	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653886	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653886	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653887	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653887	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653888	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653888	AU	35	23,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1653889	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653889	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653889	AU	35	23,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653917	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653917	AU	10	0,718	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1653917	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1653917	AU	5	0,054	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653917	AU	50	1,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653917	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1653917	AU	1000	643	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653918	AU	20	7,87	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653918	AU	10	0,602	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1653918	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1653918	AU	5	0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653918	AU	50	0,139	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653918	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1653918	AU	1000	702	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	1653842	AU	15552	4800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653855	AU	15552	5600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653866	AU	15552	5200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653874	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653890	AU	15552	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653891	AU	15552	1700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653892	AU	15552	10200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653893	AU	15552	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653894	AU	15552	8700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653895	AU	15552	7500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653896	AU	15552	6500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653897	AU	15552	6400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653898	AU	15552	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653899	AU	15552	6200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653900	AU	15552	5800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653901	AU	15552	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653902	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653903	AU	15552	4900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653904	AU	15552	4800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653905	AU	15552	4900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653906	AU	15552	4800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653907	AU	15552	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653908	AU	15552	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653909	AU	15552	5200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653910	AU	15552	5200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653911	AU	15552	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653912	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653913	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653914	AU	15552	5200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653915	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653916	AU	15552	5200	Valor no excedido



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