



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-384-V-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1666956	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666956	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666957	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666957	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666958	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666958	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666959	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666959	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666960	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666960	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666961	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666961	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666962	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1666962	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666963	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666963	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666964	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666964	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666965	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666965	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666966	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666966	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666967	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666967	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666968	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666968	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666969	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666969	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666970	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666970	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666971	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666971	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666972	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666972	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666973	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666973	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666974	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666974	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666975	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666975	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666976	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666976	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666977	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666977	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666978	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666978	AU	35	25,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1666979	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666979	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666979	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666980	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666980	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666981	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666981	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666982	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666982	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666983	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666983	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666984	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666984	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666985	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666985	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666986	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666986	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666987	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666987	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666988	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666988	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666989	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666989	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666990	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666990	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666991	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666991	AU	35	14,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1666992	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666992	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666993	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666993	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666994	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666994	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666995	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666995	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666996	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666996	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666997	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666997	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666998	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666998	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666999	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666999	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667000	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667000	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667001	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667001	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667002	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667002	AU	35	16,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1667003	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667003	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667003	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667030	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667030	AU	10	0,085	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1667030	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1667030	AU	5	0,142	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667030	AU	50	0,212	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667030	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1667030	AU	1000	959	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667031	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667031	AU	10	0,182	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1667031	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1667031	AU	5	0,115	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667031	AU	50	0,485	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667031	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1667031	AU	1000	863	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	1666956	AU	15552	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666965	AU	15552	5100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666980	AU	15552	3500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666993	AU	15552	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667004	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667005	AU	15552	5700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667006	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667007	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667008	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667009	AU	15552	5100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667010	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667011	AU	15552	5500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667012	AU	15552	5200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667013	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667014	AU	15552	6600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667015	AU	15552	7400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667016	AU	15552	7800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667017	AU	15552	4900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667018	AU	15552	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667019	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667020	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667021	AU	15552	5800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667022	AU	15552	4900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667023	AU	15552	4000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667024	AU	15552	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667025	AU	15552	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667026	AU	15552	7900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667027	AU	15552	6500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667028	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667029	AU	15552	5900	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