

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6358-V-NE-EI
Periodo:	07-2017
Rut:	94272000-9
Empresa:	AES GENER S A
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELÉCTRICA VENTANAS UNIDADES 1 Y 2
Punto de descarga:	UNIDAD2
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°1227 de fecha 03-09-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-08-2017	Fecha Límite para Envío:	21-08-2017	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	2	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	39919	AU	6 - 9	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39919	AU	30	25	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39920	AU	1	0,176	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39920	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	39920	AU	0,02	0,002	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39920	AU	1	0,24	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	39920	AU	1000	8	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39920	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	39920	AU	1,5	0,96	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	39920	AU	10	0,169	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39920	AU	2	0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	39920	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	39920	AU	0,1	0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	39920	AU	2	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39920	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39920	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39920	AU	100	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39920	AU	5	0,012	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39921	AU	6 - 9	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39921	AU	30	24,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39922	AU	1	0,039	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39922	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	39922	AU	0,02	0,002	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39922	AU	1	0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	39922	AU	1000	2	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39922	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	39922	AU	1,5	0,87	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	39922	AU	10	0,103	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39922	AU	2	0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	39922	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	39922	AU	0,1	0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	39922	AU	2	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39922	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39922	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39922	AU	100	4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39922	AU	5	0,008	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL	m3/dia	39919	AU	-	426240	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39920	AU	-	426240	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39921	AU	-	426240	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39922	AU	-	426240	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 29-12-2017