



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1714-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	84356800-9
Empresa:	WATT'S S.A.
Establecimiento:	WATT'S PLANTA OSORNO
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°113 de fecha 25-02-2014

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	03-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	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	1833436	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833436	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833437	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833437	AU	40	25,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833438	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833438	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833439	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833439	AU	40	24,87	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1833440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833440	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833441	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833441	AU	40	23,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833442	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833442	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833443	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833443	AU	40	24,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833444	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833444	AU	40	24,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833445	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833445	AU	40	23,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833446	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833446	AU	40	23,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833447	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833447	AU	40	23,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833448	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833448	AU	40	23,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833449	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833449	AU	40	23,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833450	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833450	AU	40	23,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833451	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833451	AU	40	24,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833452	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833452	AU	40	24,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833453	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833453	AU	40	24,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833454	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833454	AU	40	25,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833455	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833455	AU	40	23,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833456	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833456	AU	40	23,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833457	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833457	AU	40	22,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833458	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833458	AU	40	22,97	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1833459	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833459	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833459	AU	40	22,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833460	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1833460	AU	2000	88,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833460	AU	292	219	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833460	AU	15	1,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833460	AU	75	12,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1833460	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1833460	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833460	AU	300	45	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1833460	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1833460	AU	0,5	<0,005	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	1833436	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833437	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833438	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833439	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833440	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833441	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833442	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833443	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833444	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833445	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833446	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833447	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833448	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833449	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833450	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833451	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833452	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833453	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833454	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833455	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833456	AU	2760	1333	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833457	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833458	AU	2760	1333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833459	AU	2760	1333	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*