



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8444-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	04-09-2015	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	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	1640302	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640302	AU	40	20,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640303	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640303	AU	40	20,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640304	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640304	AU	40	23,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640305	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640305	AU	40	23,74	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1640306	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640306	AU	40	23,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640307	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640307	AU	40	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640308	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640308	AU	40	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640309	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640309	AU	40	22,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640310	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640310	AU	40	22,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640311	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640311	AU	40	23,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640312	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640312	AU	40	23,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640313	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640313	AU	40	23,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640314	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640314	AU	40	23,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640315	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640315	AU	40	24,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640316	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640316	AU	40	23,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640317	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640317	AU	40	21,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640318	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640318	AU	40	22,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640319	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640319	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640320	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640320	AU	40	21,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640321	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640321	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640322	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640322	AU	40	20,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640323	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640323	AU	40	21,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640324	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640324	AU	40	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1640325	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640325	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640325	AU	40	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640326	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1640326	AU	2000	118	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640326	AU	292	217	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640326	AU	15	1,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1640326	AU	75	11	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1640326	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1640326	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640326	AU	300	26	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1640326	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1640326	AU	0,5	0,012	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	1640302	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640303	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640304	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640305	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640306	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640307	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640308	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640309	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640310	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640311	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640312	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640313	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640314	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640315	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640316	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640317	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640318	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640319	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640320	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640321	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640322	AU	2760	1467,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640323	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640324	AU	2760	1467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640325	AU	2760	1467,1	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*