



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8189-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	06-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1790234	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790234	AU	40	21,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790235	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790235	AU	40	21,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790236	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790236	AU	40	21,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790237	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790237	AU	40	21,51	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1790238	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790238	AU	40	21,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790239	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790239	AU	40	23,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790240	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790240	AU	40	24,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790241	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790241	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790242	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790242	AU	40	25,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790243	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790243	AU	40	26,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790244	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790244	AU	40	26,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790245	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790245	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790246	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790246	AU	40	25,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790247	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790247	AU	40	26,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790248	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790248	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790249	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790249	AU	40	26,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790250	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790250	AU	40	25,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790251	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790251	AU	40	25,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790252	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790252	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790253	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790253	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790254	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790254	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790255	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790255	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790256	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790256	AU	40	25,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1790257	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790257	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790257	AU	40	25,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1790258	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1790258	AU	2000	210	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1790258	AU	292	259	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1790258	AU	15	3,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1790258	AU	75	21,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1790258	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1790258	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1790258	AU	300	96	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1790258	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1790258	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	1790234	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790235	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790236	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790237	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790238	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790239	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790240	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790241	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790242	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790243	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790244	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790245	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790246	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790247	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790248	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790249	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790250	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790251	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790252	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790253	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790254	AU	2760	1323	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790255	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790256	AU	2760	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790257	AU	2760	1323	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*