



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-529-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	01-10-2015	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	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	1656818	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656818	AU	40	26,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656819	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656819	AU	40	25,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656820	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656820	AU	40	25,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656821	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656821	AU	40	24,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1656822	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656822	AU	40	24,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656823	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656823	AU	40	25,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656824	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656824	AU	40	25,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656825	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656825	AU	40	26,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656826	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656826	AU	40	25,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656827	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656827	AU	40	25,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656828	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656828	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656829	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656829	AU	40	27,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656830	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656830	AU	40	26,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656831	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656831	AU	40	26,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656832	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656832	AU	40	26,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656833	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656833	AU	40	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656834	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656834	AU	40	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656835	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656835	AU	40	27,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656836	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656836	AU	40	27,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656837	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656837	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656838	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656838	AU	40	27,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656839	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656839	AU	40	26,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656840	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656840	AU	40	26,56	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1656841	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656841	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656841	AU	40	26,68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656842	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1656842	AU	2000	111	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656842	AU	292	27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1656842	AU	15	2,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1656842	AU	75	13,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1656842	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1656842	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656842	AU	300	42	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1656842	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1656842	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	1656818	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656819	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656820	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656821	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656822	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656823	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656824	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656825	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656826	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656827	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656828	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656829	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656830	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656831	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656832	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656833	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656834	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656835	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656836	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656837	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656838	AU	2760	1344,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656839	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656840	AU	2760	1344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656841	AU	2760	1344,9	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*