



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1522-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	02-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1448898	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448898	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448899	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448899	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448900	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448900	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448901	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448901	AU	40	20,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1448902	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448902	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448903	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448903	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448904	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448904	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448905	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448905	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448906	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448906	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448907	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448907	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448908	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448908	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448909	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448909	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448910	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448910	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448911	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448911	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448912	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448912	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448913	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448913	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448914	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448915	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448915	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448916	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448916	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448917	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448917	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448918	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448918	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448919	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448919	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448920	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448920	AU	40	26,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1448921	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448921	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448921	AU	40	26,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448922	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1448922	AU	2000	119	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448922	AU	292	28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1448922	AU	15	2,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448922	AU	75	9,85	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1448922	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448922	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448922	AU	300	41	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1448922	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1448922	AU	0,5	0,024	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	1448898	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448899	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448900	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448901	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448902	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448903	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448904	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448905	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448906	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448907	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448908	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448909	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448910	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448911	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448912	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448913	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448914	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448915	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448916	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448917	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448918	AU	2760	1354	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448919	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448920	AU	2760	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448921	AU	2760	1354	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*