



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4028-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	06-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1507973	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507973	AU	40	30,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507974	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507974	AU	40	30,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507975	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507975	AU	40	31,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507976	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507976	AU	40	31,52	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1507977	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507977	AU	40	32,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507978	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507978	AU	40	33,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507979	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507979	AU	40	32,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507980	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507980	AU	40	31,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507981	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507981	AU	40	31,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507982	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507982	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507983	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507983	AU	40	30,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507984	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507984	AU	40	29,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507985	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507985	AU	40	28,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507986	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507986	AU	40	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507987	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507987	AU	40	27,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507988	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507988	AU	40	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507989	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507989	AU	40	27,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507990	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507990	AU	40	27,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507991	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507991	AU	40	27,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507992	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507992	AU	40	28,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507993	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507993	AU	40	29,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507994	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507994	AU	40	29,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507995	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507995	AU	40	29,43	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1507996	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507996	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507996	AU	40	29,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1507997	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1507997	AU	2000	88,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1507997	AU	292	132	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1507997	AU	15	2,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1507997	AU	75	12	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1507997	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1507997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1507997	AU	300	49	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1507997	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1507997	AU	0,5	0,014	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	1507973	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507974	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507975	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507976	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507977	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507978	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507979	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507980	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507981	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507982	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507983	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507984	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507985	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507986	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507987	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507988	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507989	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507990	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507991	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507992	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507993	AU	2760	2385,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507994	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507995	AU	2760	2385,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507996	AU	2760	2385,1	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*