



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6579-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	04-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1746182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746182	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746183	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746183	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746184	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746184	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746185	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746185	AU	40	23,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1746186	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746186	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746187	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746187	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746188	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746188	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746189	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746189	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746190	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746190	AU	40	23,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746191	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746191	AU	40	24,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746192	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746192	AU	40	28,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746193	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746193	AU	40	30,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746194	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746194	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746195	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746195	AU	40	28,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746196	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746196	AU	40	28,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746197	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746197	AU	40	27,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746198	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746198	AU	40	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746199	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746199	AU	40	28,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746200	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746200	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746201	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746201	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746202	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746202	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746203	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746203	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746204	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746204	AU	40	27,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1746205	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746205	AU	40	27,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746206	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746206	AU	2000	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746206	AU	292	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746206	AU	15	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746206	AU	75	7,65	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1746206	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746206	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746206	AU	300	<5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1746206	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1746206	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	1746182	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746183	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746184	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746185	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746186	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746187	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746188	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746189	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746190	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746191	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746192	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746193	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746194	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746195	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746196	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746197	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746198	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746199	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746200	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746201	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746202	AU	2760	1393,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746203	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746204	AU	2760	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746205	AU	2760	1393,1	Valor no excedido



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