



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4694-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	03-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1523627	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523627	AU	40	24,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523628	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523628	AU	40	24,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523629	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523629	AU	40	25,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523630	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523630	AU	40	25,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1523631	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523631	AU	40	24,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523632	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523632	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523633	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523633	AU	40	25,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523634	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523634	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523635	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523635	AU	40	25,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523636	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523636	AU	40	26,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523637	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523637	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523638	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523638	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523639	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523639	AU	40	26,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523640	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523640	AU	40	26,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523641	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523641	AU	40	27,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523642	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523642	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523643	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523643	AU	40	27,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523644	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523644	AU	40	27,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523645	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523645	AU	40	26,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523646	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523646	AU	40	25,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523647	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523647	AU	40	24,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523648	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523648	AU	40	24,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523649	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523649	AU	40	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523650	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523650	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523650	AU	40	24,77	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523651	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523651	AU	2000	121	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523651	AU	292	280	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523651	AU	15	2,97	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523651	AU	75	7,78	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1523651	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523651	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523651	AU	300	43	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1523651	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1523651	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	1523627	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523628	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523629	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523630	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523631	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523632	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523633	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523634	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523635	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523636	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523637	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523638	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523639	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523640	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523641	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523642	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523643	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523644	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523645	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523646	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523647	AU	2760	2187,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523648	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523649	AU	2760	2187,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523650	AU	2760	2187,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015