



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5027-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	02-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	1398766	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398766	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398767	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398767	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398768	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398768	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398769	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398769	AU	40	26,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1398770	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398770	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398771	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398771	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398772	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398772	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398773	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398773	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398774	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398775	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398775	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398776	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398776	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398777	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398777	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398778	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398778	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398779	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398779	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398780	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398780	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398781	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398781	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398782	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398782	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398783	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398783	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398784	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398784	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398785	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398785	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398786	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398786	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398787	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398787	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398788	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398788	AU	40	29,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398789	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398789	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398789	AU	40	29,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398790	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1398790	AU	2000	87,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398790	AU	292	97	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398790	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398790	AU	75	6,07	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1398790	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398790	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398790	AU	300	52	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1398790	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1398790	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427580	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427580	CD	40	28,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1427581	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427581	CD	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427582	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427582	CD	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427583	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427583	CD	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427584	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427584	CD	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427585	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427585	CD	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427586	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427586	CD	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427587	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427587	CD	40	30,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427588	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1427588	CD	2000	132	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427588	CD	292	88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1427588	CD	15	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427588	CD	75	2,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1427588	CD	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427588	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427588	CD	300	34	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1427588	CD	0,3	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1427588	CD	0,5	0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1427589	CD	1000	<2	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	1398766	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398767	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398768	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398769	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398770	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398771	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398772	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398773	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398774	AU	2760	2089	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398775	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398776	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398777	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398778	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398779	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398780	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398781	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398782	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398783	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398784	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398785	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398786	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398787	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398788	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398789	AU	2760	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427587	CD	2760	204,084	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015