



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5597-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	01-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	1413478	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413478	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413479	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413479	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413480	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413480	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413481	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413481	AU	40	23,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1413482	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413482	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413483	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413483	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413484	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413484	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413485	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413485	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413486	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413486	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413487	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413487	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413488	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413488	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413489	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413489	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413490	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413490	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413491	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413491	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413492	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413492	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413493	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413493	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413494	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413494	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413495	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413495	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413496	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413496	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413497	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413497	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413498	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413498	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413499	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413499	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413500	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413500	AU	40	27,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1413501	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413501	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413501	AU	40	27,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413502	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1413502	AU	2000	66,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1413502	AU	292	69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413502	AU	15	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1413502	AU	75	9,55	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1413502	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1413502	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413502	AU	300	38	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1413502	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1413502	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	1413478	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413479	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413480	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413481	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413482	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413483	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413484	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413485	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413486	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413487	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413488	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413489	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413490	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413491	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413492	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413493	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413494	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413495	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413496	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413497	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413498	AU	2760	2020	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413499	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413500	AU	2760	2020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413501	AU	2760	2020	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015