



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1211-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	01-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1427398	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427398	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427399	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427399	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427400	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427400	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427401	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427401	AU	40	22,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1427402	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427402	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427403	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427403	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427404	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427404	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427405	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427405	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427406	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427406	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427407	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427407	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427408	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427408	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427409	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427409	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427410	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427410	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427411	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427411	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427412	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427412	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427413	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427413	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427414	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427414	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427415	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427415	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427416	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427416	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427417	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427417	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427418	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427418	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427419	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427419	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427420	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427420	AU	40	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1427421	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427421	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427421	AU	40	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427422	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1427422	AU	2000	105	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427422	AU	292	41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1427422	AU	15	1,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427422	AU	75	9,81	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1427422	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427422	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427422	AU	300	25	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1427422	AU	0,3	0,017	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1427422	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	1427398	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427399	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427400	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427401	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427402	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427403	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427404	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427405	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427406	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427407	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427408	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427409	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427410	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427411	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427412	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427413	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427414	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427415	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427416	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427417	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427418	AU	2760	1566	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427419	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427420	AU	2760	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427421	AU	2760	1566	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015