



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6447-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	11-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1372183	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372183	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372184	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372184	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372185	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372185	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372186	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372186	AU	40	25,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1372187	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372187	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372188	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372188	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372189	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372189	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372190	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372191	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372191	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372192	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372192	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372193	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372193	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372194	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372194	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372195	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372195	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372196	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372196	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372197	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372197	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372198	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372198	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372199	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372199	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372200	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372200	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372201	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372201	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372202	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372202	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372203	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372203	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372204	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372204	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372205	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372205	AU	40	31,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1372206	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372206	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372206	AU	40	31,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1372207	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1372207	AU	2000	53,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1372207	AU	292	129	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1372207	AU	15	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1372207	AU	75	6,84	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1372207	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1372207	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1372207	AU	300	33	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1372207	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1372207	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	1372183	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372184	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372185	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372186	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372187	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372188	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372189	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372190	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372191	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372192	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372193	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372194	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372195	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372196	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372197	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372198	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372199	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372200	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372201	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372202	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372203	AU	2760	1538	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372204	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372205	AU	2760	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372206	AU	2760	1538	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