



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9461-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	05-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	1538225	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538225	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538226	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538226	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538227	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538227	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538228	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538228	AU	40	32	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538229	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538229	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538230	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538230	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538231	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538231	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538232	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538232	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538233	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538233	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538234	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538234	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538235	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538235	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538236	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538237	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538237	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538238	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538238	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538239	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538239	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538240	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538240	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538241	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538241	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538242	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538242	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538243	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538243	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538244	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538244	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538245	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538245	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538246	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538246	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538247	AU	40	29,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538248	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538248	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538248	AU	40	28,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538249	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1538249	AU	2000	194	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1538249	AU	292	194	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1538249	AU	15	2,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1538249	AU	75	13,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1538249	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1538249	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538249	AU	300	73	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1538249	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1538249	AU	0,5	0,03	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	1538225	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538226	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538227	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538228	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538229	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538230	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538231	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538232	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538233	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538234	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538235	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538236	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538237	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538238	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538239	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538240	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538241	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538242	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538243	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538244	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538245	AU	2760	1939,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538246	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538247	AU	2760	1939,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538248	AU	2760	1939,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016