



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3449-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	10-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1875367	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875367	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875368	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875368	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875369	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875369	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875370	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875370	AU	40	29,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1875371	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875371	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875372	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875372	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875373	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875373	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875374	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875374	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875375	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875375	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875376	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875376	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875377	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875377	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875378	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875378	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875379	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875379	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875380	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875380	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875381	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875381	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875382	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875382	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875383	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875383	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875384	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875384	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875385	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875385	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875386	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875386	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875387	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875387	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875388	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875388	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875389	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875389	AU	40	26,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875390	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875390	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875390	AU	40	25,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875415	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1875415	AU	2000	160	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875415	AU	292	253	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875415	AU	15	3,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875415	AU	75	46,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1875415	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875415	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875415	AU	300	59	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1875415	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1875415	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	1875361	AU	2760	2135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875362	AU	2760	2161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875363	AU	2760	1779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875364	AU	2760	2110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875365	AU	2760	2408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875366	AU	2760	2062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875378	AU	2760	1550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875391	AU	2760	2347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875392	AU	2760	1645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875393	AU	2760	2044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875394	AU	2760	1574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875395	AU	2760	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875396	AU	2760	1848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875397	AU	2760	1850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875398	AU	2760	2283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875399	AU	2760	1914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875400	AU	2760	1976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875401	AU	2760	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875402	AU	2760	1973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875403	AU	2760	1939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875404	AU	2760	1930	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875405	AU	2760	1515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875406	AU	2760	2277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875407	AU	2760	2120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875408	AU	2760	1439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875409	AU	2760	2352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875410	AU	2760	1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875411	AU	2760	2010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875412	AU	2760	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875413	AU	2760	1862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875414	AU	2760	1848	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017