



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5408-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	06-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	2000	123,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	292	122	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	1,22	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	17,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	0	CD	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	26,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	0	CD	0,3	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	0	CD	0,5	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818463	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818463	AU	40	22,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818464	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818464	AU	40	23,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818465	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818465	AU	40	23,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818466	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818466	AU	40	22,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818467	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818467	AU	40	22,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818468	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818468	AU	40	22,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818469	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818469	AU	40	22,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818470	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818470	AU	40	22,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818471	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818471	AU	40	22,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818472	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818472	AU	40	22,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818473	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818473	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818474	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818474	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818475	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818475	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818476	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818476	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818477	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818477	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818478	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818478	AU	40	22,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818479	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818479	AU	40	22,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818480	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818480	AU	40	22,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818481	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818481	AU	40	22,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818482	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818482	AU	40	22,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818483	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818483	AU	40	23,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818484	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818484	AU	40	23,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818485	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818485	AU	40	23,27	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1818486	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818486	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818486	AU	40	22,91	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818487	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1818487	AU	2000	135	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818487	AU	292	213	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818487	AU	15	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1818487	AU	75	25,7	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1818487	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1818487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818487	AU	300	37	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1818487	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1818487	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	0	CD	2760	1114,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818463	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818464	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818465	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818466	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818467	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818468	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818469	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818470	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818471	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818472	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818473	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818474	AU	2760	1201,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818475	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818476	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818477	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818478	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818479	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818480	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818481	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818482	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818483	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818484	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818485	AU	2760	1201,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818486	AU	2760	1201,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017