



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7670-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	03-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
PH	unidades de pH	1775721	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775721	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775722	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775722	AU	40	31,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775723	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775723	AU	40	29,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775724	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775724	AU	40	26,79	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1775725	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775725	AU	40	26,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775726	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775726	AU	40	25,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775727	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775727	AU	40	24,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775728	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775728	AU	40	25,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775729	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775729	AU	40	21,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775730	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775730	AU	40	17,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775731	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775731	AU	40	19,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775732	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775732	AU	40	22,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775733	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775733	AU	40	24,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775734	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775734	AU	40	20,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775735	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775735	AU	40	19,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775736	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775736	AU	40	17,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775737	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775737	AU	40	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775738	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775738	AU	40	19,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775739	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775739	AU	40	24,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775740	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775740	AU	40	24,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775741	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775741	AU	40	26,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775742	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775742	AU	40	23,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775743	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775743	AU	40	21,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1775744	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775744	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775744	AU	40	20,13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1775745	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1775745	AU	2000	66,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1775745	AU	292	51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1775745	AU	15	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1775745	AU	75	17,1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1775745	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1775745	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1775745	AU	300	30	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1775745	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1775745	AU	0,5	0,016	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	1775721	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775722	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775723	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775724	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775725	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775726	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775727	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775728	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775729	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775730	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775731	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775732	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775733	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775734	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775735	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775736	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775737	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775738	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775739	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775740	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775741	AU	2760	1436,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775742	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775743	AU	2760	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775744	AU	2760	1436,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016