



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8740-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	09-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1804537	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804537	AU	40	24,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804538	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804538	AU	40	22,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804539	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804539	AU	40	21,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804540	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804540	AU	40	14,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1804541	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804541	AU	40	20,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804542	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804542	AU	40	22,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804543	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804543	AU	40	22,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804544	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804544	AU	40	14,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804545	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804545	AU	40	22,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804546	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804546	AU	40	24,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804547	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804547	AU	40	26,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804548	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804548	AU	40	26,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804549	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804549	AU	40	26,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804550	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804550	AU	40	26,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804551	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804551	AU	40	26,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804552	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804552	AU	40	29,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804553	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804553	AU	40	29,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804554	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804554	AU	40	27,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804555	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804555	AU	40	25,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804556	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804556	AU	40	22,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804557	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804557	AU	40	16,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804558	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804558	AU	40	24,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804559	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804559	AU	40	23,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804560	AU	1000	200	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804560	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804560	AU	40	23,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804561	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1804561	AU	2000	167	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804561	AU	292	200	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804561	AU	15	2,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804561	AU	75	20,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1804561	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804561	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804561	AU	300	88	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1804561	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1804561	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	1804537	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804538	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804539	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804540	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804541	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804542	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804543	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804544	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804545	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804546	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804547	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804548	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804549	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804550	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804551	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804552	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804553	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804554	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804555	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804556	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804557	AU	2760	991,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804558	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804559	AU	2760	991,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804560	AU	2760	991,1	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