



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5492-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	17-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1724027	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724027	AU	40	24,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724028	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724028	AU	40	23,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724029	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724029	AU	40	24,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724030	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724030	AU	40	24,27	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1724031	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724031	AU	40	24,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724032	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724032	AU	40	24,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724033	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724033	AU	40	25,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724034	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724034	AU	40	28,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724035	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724035	AU	40	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724036	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724036	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724037	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724037	AU	40	30,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724038	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724038	AU	40	29,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724039	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724039	AU	40	30,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724040	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724040	AU	40	31,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724041	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724041	AU	40	31,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724042	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724042	AU	40	30,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724043	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724043	AU	40	29,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724044	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724044	AU	40	29,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724045	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724045	AU	40	29,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724046	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724046	AU	40	29,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724047	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724047	AU	40	29,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724048	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724048	AU	40	29,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724049	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724049	AU	40	28,51	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1724050	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724050	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724050	AU	40	27,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1724051	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1724051	AU	2000	47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1724051	AU	292	40	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1724051	AU	15	2,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1724051	AU	75	5,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1724051	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1724051	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1724051	AU	300	18	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1724051	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1724051	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	1724027	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724028	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724029	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724030	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724031	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724032	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724033	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724034	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724035	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724036	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724037	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724038	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724039	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724040	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724041	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724042	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724043	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724044	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724045	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724046	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724047	AU	2760	1087,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724048	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724049	AU	2760	1087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724050	AU	2760	1087,1	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