



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7104-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	09-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1761992	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761992	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761992	AU	40	27,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761993	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761993	AU	40	27,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761994	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761994	AU	40	26,62	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1761995	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761995	AU	40	26,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761996	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761996	AU	40	23,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761997	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761997	AU	40	22,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761998	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761998	AU	40	24,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761999	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761999	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762000	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762000	AU	40	28,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762001	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762001	AU	40	29,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762002	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762002	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762003	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762003	AU	40	29,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762004	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762004	AU	40	30,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762005	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762005	AU	40	30,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762006	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762006	AU	40	31,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762007	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762007	AU	40	31,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762008	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762008	AU	40	31,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762009	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762009	AU	40	30,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762010	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762010	AU	40	28,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762011	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762011	AU	40	28,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762012	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762012	AU	40	28,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762013	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762013	AU	40	29,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762014	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762014	AU	40	29,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762015	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762015	AU	40	29,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762016	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1762016	AU	2000	68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762016	AU	292	137	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762016	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762016	AU	75	33,8	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1762016	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1762016	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762016	AU	300	29	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1762016	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1762016	AU	0,5	0,028	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	1761992	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761993	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761994	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761995	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761996	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761997	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761998	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761999	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762000	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762001	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762002	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762003	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762004	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762005	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762006	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762007	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762008	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762009	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762010	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762011	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762012	AU	2760	1948,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762013	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762014	AU	2760	1948,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762015	AU	2760	1948,5	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