



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4457-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1392644	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392644	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392645	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392645	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392646	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392646	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392647	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392647	AU	40	31,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1392648	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392648	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392649	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392649	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392650	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392650	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392651	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392651	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392652	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392652	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392653	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392653	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392654	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392654	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392655	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392655	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392656	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392656	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392657	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392657	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392658	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392658	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392659	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392659	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392660	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392660	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392661	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392661	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392662	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392662	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392663	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392663	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392664	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392664	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392665	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392665	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392666	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392666	AU	40	34,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1392667	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392667	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392667	AU	40	34,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392668	AU	50	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392668	AU	2000	260	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392668	AU	292	275	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392668	AU	15	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392668	AU	75	16,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1392668	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392668	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392668	AU	300	81	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1392668	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1392668	AU	0,5	0,008	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	1392644	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392645	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392646	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392647	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392648	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392649	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392650	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392651	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392652	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392653	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392654	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392655	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392656	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392657	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392658	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392659	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392660	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392661	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392662	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392663	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392664	AU	2760	2243	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392665	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392666	AU	2760	2243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392667	AU	2760	2243	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015