



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2651-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	03-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1478940	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478940	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478941	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478941	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478942	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478942	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478943	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478943	AU	40	29,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1478944	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478944	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478945	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478945	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478946	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478946	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478947	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478947	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478948	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478948	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478949	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478949	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478950	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478950	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478951	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478951	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478952	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478952	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478953	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478953	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478954	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478954	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478955	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478955	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478956	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478956	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478957	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478957	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478958	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478958	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478959	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478959	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478960	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478960	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478961	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478961	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478962	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478962	AU	40	27,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1478963	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478963	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478963	AU	40	27,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478964	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1478964	AU	2000	70,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1478964	AU	292	120	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478964	AU	15	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1478964	AU	75	7,95	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1478964	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1478964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478964	AU	300	52	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1478964	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1478964	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	1478940	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478941	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478942	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478943	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478944	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478945	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478946	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478947	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478948	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478949	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478950	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478951	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478952	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478953	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478954	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478955	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478956	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478957	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478958	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478959	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478960	AU	2760	1628	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478961	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478962	AU	2760	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478963	AU	2760	1628	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015