



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2363-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	02-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1464940	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464940	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464941	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464941	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464942	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464942	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464943	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464943	AU	40	22,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1464944	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464944	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464945	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464945	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464946	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464946	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464947	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464947	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464948	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464948	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464949	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464949	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464950	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464950	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464951	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464951	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464952	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464952	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464953	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464953	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464954	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464954	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464955	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464955	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464956	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464956	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464957	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464957	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464958	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464958	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464959	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464959	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464960	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464960	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464961	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464961	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464962	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464962	AU	40	24,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1464963	AU	1000	70	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464963	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464963	AU	40	22,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1464964	AU	50	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1464964	AU	2000	237	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1464964	AU	292	265	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1464964	AU	15	3,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1464964	AU	75	19,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1464964	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1464964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1464964	AU	300	95	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1464964	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1464964	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	1464940	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464941	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464942	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464943	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464944	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464945	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464946	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464947	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464948	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464949	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464950	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464951	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464952	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464953	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464954	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464955	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464956	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464957	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464958	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464959	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464960	AU	2760	2138	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464961	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464962	AU	2760	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1464963	AU	2760	2138	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015