



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5777-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	14-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	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	1733085	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733085	AU	40	22,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733086	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733086	AU	40	22,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733087	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733087	AU	40	22,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733088	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733088	AU	40	22,64	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1733089	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733089	AU	40	22,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733090	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733090	AU	40	23,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733091	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733091	AU	40	23,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733092	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733092	AU	40	23,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733093	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733093	AU	40	23,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733094	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733094	AU	40	23,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733095	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733095	AU	40	24,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733096	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733096	AU	40	24,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733097	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733097	AU	40	24,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733098	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733098	AU	40	24,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733099	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733099	AU	40	24,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733100	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733100	AU	40	24,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733101	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733101	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733102	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733102	AU	40	24,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733103	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733103	AU	40	24,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733104	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733104	AU	40	24,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733105	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733105	AU	40	24,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733106	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733106	AU	40	24,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733107	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733107	AU	40	24,37	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733108	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733108	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733108	AU	40	24,24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733109	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1733109	AU	2000	56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733109	AU	292	60	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733109	AU	15	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1733109	AU	75	5,58	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1733109	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1733109	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733109	AU	300	21	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1733109	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1733109	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	1733085	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733086	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733087	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733088	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733089	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733090	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733091	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733092	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733093	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733094	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733095	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733096	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733097	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733098	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733099	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733100	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733101	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733102	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733103	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733104	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733105	AU	2760	1447,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733106	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733107	AU	2760	1447,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733108	AU	2760	1447,7	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