Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7872-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	01-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1591140	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591140	AU	40	22,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591141	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591141	AU	40	22,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591142	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591142	AU	40	22,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591143	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591143	AU	40	23,84	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1591144	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591144	AU	40	24,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591145	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591145	AU	40	24,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591146	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591146	AU	40	24,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591147	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591147	AU	40	24,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591148	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591148	AU	40	25,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591149	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591149	AU	40	25,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591150	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591150	AU	40	24,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591151	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591151	AU	40	22,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591152	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591152	AU	40	21,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591153	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591153	AU	40	20,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591154	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591154	AU	40	21,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591155	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591155	AU	40	22,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591156	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591156	AU	40	23,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591157	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591157	AU	40	23,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591158	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591158	AU	40	23,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591159	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591159	AU	40	23,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591160	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591160	AU	40	24,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591161	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591161	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591162	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591162	AU	40	23,67	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591163	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591163	AU	40	23,81	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1591164	AU	50	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1591164	AU	2000	169	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1591164	AU	292	254	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1591164	AU	15	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1591164	AU	75	6,08	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1591164	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1591164	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1591164	AU	300	62	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1591164	AU	0,3	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1591164	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	1591140	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591141	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591142	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591143	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591144	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591145	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591146	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591147	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591148	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591149	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591150	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591151	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591152	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591153	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591154	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591155	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591156	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591157	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591158	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591159	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591160	AU	2760	1274,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591161	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591162	AU	2760	1274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591163	AU	2760	1274,9	Valor no excedido

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016