Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5525-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	90703000-8
Empresa:	NESTLE CHILE S.A.
Establecimiento:	NESTLE CHILE (OSORNO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE, OSORNO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3306 de fecha 08-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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
PH	30	30	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	30	30	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	1227114	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227115	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227116	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227117	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227118	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227119	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227124	AU	50	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227120	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227124	AU	300	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227121	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227124	AU	15	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227122	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227124	AU	75	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227123	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227124	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227124	AU	300	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227094	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227095	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227096	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227097	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227098	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227099	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227100	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227094	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227101	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227102	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227095	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227103	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227096	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227104	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227105	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227106	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227107	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227108	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227109	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227110	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227111	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227112	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227113	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227114	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227115	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227116	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227117	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227118	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227119	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227120	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227121	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227122	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227123	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227097	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227098	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227099	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227100	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227101	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227102	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227103	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227104	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227105	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227106	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227107	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227108	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227109	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227110	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227111	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227112	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227113	AU	6 - 8,5	6,1	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	1227094	AU	1734	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227112	AU	1734	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227095	AU	1734	27,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227096	AU	1734	27,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227115	AU	1734	30,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227116	AU	1734	32,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227104	AU	1734	32,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227114	AU	1734	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227117	AU	1734	39,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227111	AU	1734	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227113	AU	1734	41,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227107	AU	1734	41,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227120	AU	1734	42,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227106	AU	1734	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227105	AU	1734	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227101	AU	1734	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227122	AU	1734	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227123	AU	1734	49,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227100	AU	1734	49,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227121	AU	1734	49,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227099	AU	1734	51,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227098	AU	1734	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227119	AU	1734	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227118	AU	1734	57,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227097	AU	1734	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227110	AU	1734	59,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227102	AU	1734	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227103	AU	1734	74,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227109	AU	1734	77,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227108	AU	1734	79,7	Valor no excedido

DIVISIÓN DE SMA FISCALIZACIÓN

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013