Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5815-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	15-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1251961	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1251962	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1251962	AU	300	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1251962	AU	50	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251932	AU	40	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1251962	AU	300	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251933	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251934	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251935	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251936	AU	40	27,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1251937	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251938	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251939	AU	40	19,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1251962	AU	15	0,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251940	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251941	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251942	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251943	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251944	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251945	AU	40	29,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1251962	AU	75	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251946	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251947	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251932	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251948	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251949	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251950	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251951	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251952	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251934	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251935	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251936	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251937	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251953	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251938	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251954	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251955	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251939	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251956	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251940	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251941	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251942	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251943	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251957	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251944	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251958	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251959	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251946	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251960	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251947	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251961	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251948	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251949	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251950	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251951	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251953	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251954	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251955	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251957	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251958	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251959	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251960	AU	6 - 8,5	8	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	1251949	AU	1734	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251933	AU	1734	32,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251954	AU	1734	32,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251947	AU	1734	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251956	AU	1734	38,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251958	AU	1734	40,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251960	AU	1734	41,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251961	AU	1734	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251951	AU	1734	42,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251939	AU	1734	43,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251944	AU	1734	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251953	AU	1734	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251940	AU	1734	47,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251950	AU	1734	48,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251936	AU	1734	48,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251941	AU	1734	49,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251932	AU	1734	54,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251937	AU	1734	55,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251946	AU	1734	57,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251945	AU	1734	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251934	AU	1734	58,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251938	AU	1734	58,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251935	AU	1734	58,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251955	AU	1734	60,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251959	AU	1734	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251948	AU	1734	66,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251942	AU	1734	69,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251952	AU	1734	71,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251957	AU	1734	89,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251943	AU	1734	102,5	Valor no excedido

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