



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6525-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	16-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296101	AU	50	42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296101	AU	300	120	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296101	AU	15	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296101	AU	75	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296071	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296072	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296074	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296075	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296077	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296078	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1296096	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296097	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296099	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296100	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296101	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296101	AU	300	70	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296071	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296072	AU	40	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296073	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296074	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296075	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296076	AU	40	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296077	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296078	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296079	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296080	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296081	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296082	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296079	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296083	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296084	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296080	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296085	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296086	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296087	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296088	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296089	AU	40	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296090	AU	40	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296091	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296092	AU	40	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296093	AU	40	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296094	AU	40	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296095	AU	40	36,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296096	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296097	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296082	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296098	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296083	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296099	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296100	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296085	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296087	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296088	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296089	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296090	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296091	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296092	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296093	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296094	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296095	AU	6 - 8,5	7,5	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	1296085	AU	1734	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296091	AU	1734	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296100	AU	1734	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296080	AU	1734	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296086	AU	1734	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296092	AU	1734	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296089	AU	1734	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296093	AU	1734	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296087	AU	1734	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296090	AU	1734	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296088	AU	1734	36,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296084	AU	1734	36,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296094	AU	1734	55,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296072	AU	1734	90,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296083	AU	1734	90,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296074	AU	1734	129,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296098	AU	1734	129,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296081	AU	1734	180,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296099	AU	1734	215,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296071	AU	1734	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296073	AU	1734	319,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296096	AU	1734	326	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296077	AU	1734	337,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296075	AU	1734	364,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296079	AU	1734	370,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296097	AU	1734	373,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296082	AU	1734	389,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296078	AU	1734	462,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296076	AU	1734	482,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296095	AU	1734	509,8	Valor no excedido



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