



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1403-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
DBO5	mg/l	1324540	AU	300	329	Valor excedido
DBO5	mg/l	1326567	RE	300	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324540	AU	15	3,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324540	AU	75	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324510	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324511	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324540	AU	50	88	Valor excedido
PH	unidades de pH	1324512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1326567	RE	50	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324514	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1324515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324516	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324519	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324520	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324521	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324522	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324523	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324524	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324525	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324527	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324528	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324529	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324530	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324531	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324532	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324533	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324534	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324535	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324538	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324539	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324540	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324540	AU	300	133	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324510	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324511	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324512	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324513	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324514	AU	40	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324515	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324516	AU	40	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324517	AU	40	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324518	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324519	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324520	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324521	AU	40	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324522	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324523	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324524	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324525	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324526	AU	40	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324527	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324528	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324529	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324530	AU	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324531	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324532	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324533	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324534	AU	40	36,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324535	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324536	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324537	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324538	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324539	AU	40	36	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	1324510	AU	1734	0,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324518	AU	1734	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324511	AU	1734	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324530	AU	1734	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324512	AU	1734	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324527	AU	1734	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324522	AU	1734	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324524	AU	1734	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324513	AU	1734	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324517	AU	1734	12,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324519	AU	1734	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324528	AU	1734	19,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324525	AU	1734	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324534	AU	1734	29,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324529	AU	1734	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324539	AU	1734	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324536	AU	1734	39,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324514	AU	1734	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324521	AU	1734	53,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324531	AU	1734	55,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324515	AU	1734	57,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324532	AU	1734	58,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324523	AU	1734	62,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324520	AU	1734	69,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324516	AU	1734	70,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324526	AU	1734	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324535	AU	1734	155,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324538	AU	1734	185,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324533	AU	1734	252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324537	AU	1734	270,1	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*