



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1977-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	31	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	31	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	31	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
TEMPERATURA	°C	1345398	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345399	AU	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345400	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345401	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345402	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345403	AU	40	34,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1345424	AU	50	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345404	AU	40	33,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1345424	AU	300	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345405	AU	40	34,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1345424	AU	15	1,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345406	AU	40	27,8	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1345424	AU	75	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345407	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345393	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345395	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345397	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345408	AU	40	38,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345409	AU	40	37,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345401	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345410	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345411	AU	40	36,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345403	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345404	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345412	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345405	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345413	AU	40	39,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345414	AU	40	38,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345415	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345416	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345407	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345417	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345418	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345410	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345411	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345412	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345415	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345419	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345416	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345420	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345421	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345422	AU	40	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345423	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345417	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345418	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345419	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345421	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345422	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1345424	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1345424	AU	300	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345393	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345394	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345395	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345396	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345397	AU	40	33,5	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	1345419	AU	1734	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345416	AU	1734	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345415	AU	1734	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345414	AU	1734	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345417	AU	1734	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345418	AU	1734	15,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345405	AU	1734	15,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345401	AU	1734	25,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345406	AU	1734	44,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345407	AU	1734	45,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345410	AU	1734	49,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345403	AU	1734	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345404	AU	1734	74,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345393	AU	1734	75,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345402	AU	1734	78,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345399	AU	1734	80,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345400	AU	1734	81,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345394	AU	1734	89,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345413	AU	1734	104,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345395	AU	1734	106,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345412	AU	1734	118	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345396	AU	1734	121,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345397	AU	1734	125,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345398	AU	1734	126,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345409	AU	1734	148,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345408	AU	1734	151,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345411	AU	1734	205,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345422	AU	1734	467,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345420	AU	1734	485,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345423	AU	1734	554,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345421	AU	1734	1245,7	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