



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6095-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	11-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	1279999	AU	40	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280000	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280001	AU	40	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280002	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280003	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280004	AU	40	24,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1280029	AU	50	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280005	AU	40	25,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280029	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280029	AU	15	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280006	AU	40	27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280029	AU	75	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1280007	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279998	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280008	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280009	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280010	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280011	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280012	AU	40	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280013	AU	40	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280014	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280015	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280016	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279999	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280017	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280018	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280000	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280019	AU	40	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280020	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280021	AU	40	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280022	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280023	AU	40	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280024	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280025	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280026	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280027	AU	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280028	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280001	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280002	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280003	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280006	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280007	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280008	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280010	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280011	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280012	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280014	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280015	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280016	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280017	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280018	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280019	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280020	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280021	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280022	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280023	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280024	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280025	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280027	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280028	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1280029	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280029	AU	300	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279998	AU	40	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	1280026	AU	1734	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280027	AU	1734	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280007	AU	1734	38,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280008	AU	1734	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280006	AU	1734	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280000	AU	1734	129,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280001	AU	1734	129,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279999	AU	1734	129,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280003	AU	1734	130,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280002	AU	1734	132,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279998	AU	1734	161,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280018	AU	1734	185,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280024	AU	1734	245,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280005	AU	1734	246,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280019	AU	1734	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280021	AU	1734	271,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280022	AU	1734	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280025	AU	1734	330,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280023	AU	1734	351,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280020	AU	1734	352,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280009	AU	1734	382,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280017	AU	1734	413,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280011	AU	1734	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280004	AU	1734	426,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280028	AU	1734	493,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280016	AU	1734	496,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280013	AU	1734	499,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280014	AU	1734	512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280015	AU	1734	512,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280010	AU	1734	570,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280012	AU	1734	623,5	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*