



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5194-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	08-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1183022	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183023	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183024	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183025	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183026	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183027	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183028	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183029	AU	40	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183030	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183031	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183032	AU	40	38,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183033	AU	40	37,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183034	AU	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183035	AU	40	34	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1183036	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183037	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183038	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183039	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183040	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183041	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183042	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183043	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183044	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183045	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183046	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183047	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183048	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183041	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183042	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183043	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183044	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183045	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183049	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183049	AU	300	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183018	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183019	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183020	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183021	AU	40	33,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183049	AU	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183049	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183049	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183049	AU	75	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183018	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183019	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183020	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183021	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183022	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183023	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183024	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183025	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183027	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183028	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183029	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183030	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183032	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183033	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183034	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183035	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183036	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183037	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183038	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183039	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183040	AU	6 - 8,5	7	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	1183041	AU	1734	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183044	AU	1734	21,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183046	AU	1734	24,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183029	AU	1734	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183038	AU	1734	27,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183048	AU	1734	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183047	AU	1734	27,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183031	AU	1734	28,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183021	AU	1734	29,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183025	AU	1734	29,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183027	AU	1734	31,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183024	AU	1734	32,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183020	AU	1734	32,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183028	AU	1734	33,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183043	AU	1734	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183035	AU	1734	34,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183026	AU	1734	34,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183018	AU	1734	35,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183023	AU	1734	36,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183022	AU	1734	36,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183042	AU	1734	37	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183039	AU	1734	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183019	AU	1734	39,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183037	AU	1734	39,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183036	AU	1734	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183030	AU	1734	43,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183040	AU	1734	47,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183045	AU	1734	50,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183034	AU	1734	51,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183033	AU	1734	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183032	AU	1734	64,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013