



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-825-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310089	AU	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310089	AU	300	42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310089	AU	15	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310089	AU	75	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310058	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310059	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310061	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310062	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310063	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310064	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310065	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1310066	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310067	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310068	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310069	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310070	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310071	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310074	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310075	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310079	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310080	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310081	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310082	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310083	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310086	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310087	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310089	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310089	AU	300	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310058	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310059	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310060	AU	40	38,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310061	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310062	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310063	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310064	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310065	AU	40	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310066	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310067	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310068	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310069	AU	40	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310070	AU	40	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310071	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310072	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310073	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310074	AU	40	39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310075	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310076	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310077	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310078	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310079	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310080	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310081	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310082	AU	40	33,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310083	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310084	AU	40	37,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310085	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310086	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310087	AU	40	36,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310088	AU	40	38,8	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	1310058	AU	1734	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310059	AU	1734	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310060	AU	1734	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310061	AU	1734	333,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310062	AU	1734	391,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310063	AU	1734	293,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310064	AU	1734	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310065	AU	1734	299,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310066	AU	1734	107,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310067	AU	1734	67,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310068	AU	1734	33,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310069	AU	1734	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310070	AU	1734	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310071	AU	1734	259,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310072	AU	1734	296,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310073	AU	1734	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310074	AU	1734	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310075	AU	1734	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310076	AU	1734	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310077	AU	1734	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310078	AU	1734	114,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310079	AU	1734	126,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310080	AU	1734	202,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310081	AU	1734	289,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310082	AU	1734	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310083	AU	1734	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310084	AU	1734	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310085	AU	1734	136,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310086	AU	1734	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310087	AU	1734	20,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310088	AU	1734	6,6	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