



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5408-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	90703000-8
Empresa:	NESTLE CHILE S.A.
Establecimiento:	NESTLE CHILE S.A. (PLANTA CANCURA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4934 de fecha 07-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	72	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	72	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1720288	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720288	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720289	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720289	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720290	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720290	AU	40	39,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720291	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720291	AU	40	39,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720292	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720292	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720293	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720293	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720294	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1720294	AU	40	39,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720295	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720295	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720296	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720296	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720297	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720297	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720298	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720298	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720299	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720299	AU	40	39,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720300	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720300	AU	40	38,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720301	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720301	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720302	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720302	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720303	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720303	AU	40	37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720304	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720304	AU	40	37,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720305	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720305	AU	40	37,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720306	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720306	AU	40	37,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720307	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720307	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720308	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720308	AU	40	38,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720309	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720309	AU	40	40	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720310	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720310	AU	40	38,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720311	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720311	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720312	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720312	AU	40	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720313	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720313	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720314	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720314	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720315	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720315	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720316	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720316	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720317	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720317	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720318	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720318	AU	40	32,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720319	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1720319	AU	2000	264,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1720319	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720319	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720319	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720319	AU	75	19,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1720319	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720319	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720320	AU	50	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1720320	AU	2000	534,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1720320	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720320	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720320	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720320	AU	75	12,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1720320	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720320	AU	300	<10	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	1720288	AU	18800	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720289	AU	18800	707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720290	AU	18800	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720291	AU	18800	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720292	AU	18800	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720293	AU	18800	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720294	AU	18800	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720295	AU	18800	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720296	AU	18800	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720297	AU	18800	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720298	AU	18800	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720299	AU	18800	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720300	AU	18800	865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720301	AU	18800	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720302	AU	18800	1043	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720303	AU	18800	866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720304	AU	18800	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720305	AU	18800	831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720306	AU	18800	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720307	AU	18800	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720308	AU	18800	844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720309	AU	18800	787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720310	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720311	AU	18800	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720312	AU	18800	614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720313	AU	18800	879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720314	AU	18800	961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720315	AU	18800	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720316	AU	18800	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720317	AU	18800	1146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720318	AU	18800	805	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016