Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2210-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	08-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1847598	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847598	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847599	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847599	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847600	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847600	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847601	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847601	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847602	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847602	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847603	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847603	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847604	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1847604	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847605	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847605	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847606	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847606	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847607	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847607	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847608	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847608	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847609	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847609	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847610	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847610	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847611	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847611	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847612	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847612	AU	40	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847613	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847613	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847614	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847614	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847615	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847615	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847616	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847616	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847617	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847617	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847618	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847618	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847619	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847619	AU	40	38,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847620	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847620	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847621	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847621	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847622	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847622	AU	40	38,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847623	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847623	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847624	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847624	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847625	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847625	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847626	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847626	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847627	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847627	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847628	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847628	AU	40	31,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847629	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1847629	AU	2000	404,87	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847629	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847629	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847629	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847629	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1847629	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847629	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847630	AU	50	6,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1847630	AU	2000	414,87	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847630	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847630	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847630	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847630	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1847630	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847630	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	1847598	AU	18800	1267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847599	AU	18800	734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847600	AU	18800	863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847601	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847602	AU	18800	1114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847603	AU	18800	1122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847604	AU	18800	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847605	AU	18800	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847606	AU	18800	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847607	AU	18800	976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847608	AU	18800	1038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847609	AU	18800	1078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847610	AU	18800	1171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847611	AU	18800	1319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847612	AU	18800	1035	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847613	AU	18800	939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847614	AU	18800	958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847615	AU	18800	1040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847616	AU	18800	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847617	AU	18800	1166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847618	AU	18800	1178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847619	AU	18800	1209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847620	AU	18800	1147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847621	AU	18800	898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847622	AU	18800	1003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847623	AU	18800	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847624	AU	18800	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847625	AU	18800	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847626	AU	18800	1148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847627	AU	18800	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847628	AU	18800	1287	Valor no excedido

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017