Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1683-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	12-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	30	**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	30	**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	1834206	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834206	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834207	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834207	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834208	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834208	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834209	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834209	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834210	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834210	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834211	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834211	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834212	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1834212	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834213	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834213	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834214	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834214	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834215	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834215	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834216	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834216	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834217	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834217	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834218	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834218	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834219	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834219	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834220	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834220	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834221	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834221	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834222	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834222	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834223	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834223	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834224	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834224	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834225	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834225	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834226	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834226	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834227	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834227	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834228	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834228	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834229	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834229	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834230	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834230	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834231	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834231	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834232	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834232	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834233	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834233	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834234	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834234	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834235	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834235	AU	40	25,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1834236	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1834236	AU	2000	485,63	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1834236	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834236	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834236	AU	15	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834236	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1834236	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834236	AU	300	<10	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1834237	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1834237	AU	2000	273,46	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1834237	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834237	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834237	AU	15	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834237	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1834237	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834237	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	1834206	AU	18800	986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834207	AU	18800	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834208	AU	18800	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834209	AU	18800	796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834210	AU	18800	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834211	AU	18800	975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834212	AU	18800	697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834213	AU	18800	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834214	AU	18800	949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834215	AU	18800	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834216	AU	18800	833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834217	AU	18800	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834218	AU	18800	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834219	AU	18800	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834220	AU	18800	818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834221	AU	18800	882	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834222	AU	18800	1002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834223	AU	18800	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834224	AU	18800	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834225	AU	18800	1182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834226	AU	18800	1196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834227	AU	18800	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834228	AU	18800	1077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834229	AU	18800	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834230	AU	18800	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834231	AU	18800	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834232	AU	18800	1177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834233	AU	18800	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834234	AU	18800	959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834235	AU	18800	985	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