



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7139-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	07-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1553283	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553283	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553284	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553284	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553285	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553285	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553286	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553286	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553287	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553287	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553288	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553288	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553289	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1553289	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553290	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553290	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553291	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553291	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553292	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553292	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553293	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553293	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553294	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553294	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553295	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553295	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553296	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553296	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553297	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553297	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553298	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553298	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553299	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553299	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553300	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553300	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553301	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553301	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553302	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553302	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553303	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553303	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553304	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553304	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553305	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553305	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553306	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553306	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553307	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553307	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553308	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553308	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553309	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553309	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553310	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553310	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553311	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553311	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553312	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553312	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553313	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553313	AU	40	31,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1553314	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1553314	AU	2000	328,24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1553314	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1553314	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1553314	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1553314	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1553314	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1553314	AU	300	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1553315	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1553315	AU	2000	214,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1553315	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1553315	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1553315	AU	15	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1553315	AU	75	9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1553315	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1553315	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	1553283	AU	18800	1096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553284	AU	18800	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553285	AU	18800	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553286	AU	18800	1032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553287	AU	18800	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553288	AU	18800	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553289	AU	18800	1143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553290	AU	18800	1032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553291	AU	18800	1101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553292	AU	18800	584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553293	AU	18800	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553294	AU	18800	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553295	AU	18800	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553296	AU	18800	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553297	AU	18800	906	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553298	AU	18800	710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553299	AU	18800	982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553300	AU	18800	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553301	AU	18800	1167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553302	AU	18800	1046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553303	AU	18800	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553304	AU	18800	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553305	AU	18800	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553306	AU	18800	1099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553307	AU	18800	938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553308	AU	18800	1218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553309	AU	18800	1115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553310	AU	18800	960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553311	AU	18800	782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553312	AU	18800	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553313	AU	18800	1145	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016