



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5850-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	02-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	29	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	1731954	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731954	AU	40	39,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731955	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731955	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731956	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731956	AU	40	40,1	Valor excedido en 0,25% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1731957	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731957	AU	40	39,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731958	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731958	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731959	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731959	AU	40	37,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1731960	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731960	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731961	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731961	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731962	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731962	AU	40	38,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731963	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731963	AU	40	38,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731964	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731964	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731965	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731965	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731966	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731966	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731967	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731967	AU	40	39,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731968	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731968	AU	40	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731969	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731969	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731970	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731970	AU	40	36,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731971	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731971	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731972	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731972	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731973	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731973	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731974	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731974	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731975	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731975	AU	40	39,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731976	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731976	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731977	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731977	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731978	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731978	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731979	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731979	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731980	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731980	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731981	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731981	AU	40	37,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731982	AU	40	38,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731983	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731983	AU	2000	499,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1731983	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731983	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731983	AU	15	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731983	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731983	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731983	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731984	AU	50	11,3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1731984	AU	2000	399,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1731984	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731984	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731984	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731984	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731984	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731984	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	1731954	AU	18800	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731955	AU	18800	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731956	AU	18800	986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731957	AU	18800	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731958	AU	18800	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731959	AU	18800	970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731960	AU	18800	682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731961	AU	18800	689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731962	AU	18800	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731963	AU	18800	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731964	AU	18800	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731965	AU	18800	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731966	AU	18800	1039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731967	AU	18800	1069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731968	AU	18800	851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731969	AU	18800	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731970	AU	18800	987	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731971	AU	18800	688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731972	AU	18800	969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731973	AU	18800	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731974	AU	18800	753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731975	AU	18800	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731976	AU	18800	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731977	AU	18800	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731978	AU	18800	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731979	AU	18800	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731980	AU	18800	788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731981	AU	18800	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731982	AU	18800	672	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