



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2828-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	07-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	72	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	72	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1861097	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861097	AU	40	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861098	AU	50	5,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1861098	AU	10	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1861098	AU	1	<0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1861098	AU	3	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1861098	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1861098	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1861098	AU	2000	286,19	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1861098	AU	3	<0,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861098	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1861098	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861098	AU	300	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1861098	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861098	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1861098	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1861098	AU	10	0,18	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1861098	AU	1	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1861098	AU	3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1861098	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1861098	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1861098	AU	3	<0,05	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861098	AU	75	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1861098	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1861098	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861098	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1861098	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861098	AU	300	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1861098	AU	2000	310,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1861098	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1861098	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1861098	AU	7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1861098	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1861098	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1861098	AU	20	<0,05	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	1861097	AU	18800	1163	Valor no excedido



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