



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2857-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	11-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	30	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	50	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	2000	201	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	2000	201	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	300	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	1,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	38,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	38,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671756	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671757	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671757	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671758	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671758	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671759	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671759	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671760	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671760	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671761	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671762	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671762	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671763	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671763	AU	40	28,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1671764	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671764	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671765	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671765	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671766	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671766	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671767	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671767	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671768	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671768	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671769	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671769	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671770	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671770	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671772	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671772	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671773	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671773	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671774	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671774	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671775	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671775	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671776	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671776	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671777	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671777	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671778	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671778	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671779	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671779	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671780	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671780	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671781	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671781	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671782	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671783	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671783	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671784	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671784	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671785	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671785	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671786	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671786	AU	40	33,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671787	AU	50	23,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1671787	AU	2000	203,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671787	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671787	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671787	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1671787	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671787	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671787	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671788	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1671788	AU	2000	320,3	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671788	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671788	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671788	AU	15	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1671788	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671788	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671788	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	0	CD	18800	102,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671756	AU	18800	655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671757	AU	18800	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671758	AU	18800	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671759	AU	18800	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671760	AU	18800	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671761	AU	18800	837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671762	AU	18800	1027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671763	AU	18800	958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671764	AU	18800	955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671765	AU	18800	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671766	AU	18800	845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671767	AU	18800	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671768	AU	18800	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671769	AU	18800	879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671770	AU	18800	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671771	AU	18800	838	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671772	AU	18800	976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671773	AU	18800	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671774	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671775	AU	18800	692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671776	AU	18800	617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671777	AU	18800	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671778	AU	18800	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671779	AU	18800	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671780	AU	18800	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671781	AU	18800	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671782	AU	18800	493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671783	AU	18800	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671784	AU	18800	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671785	AU	18800	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671786	AU	18800	764	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016*