



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3284-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
PH	72	30	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	72	30	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
TRICLOROMETANO	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1498196	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498196	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498197	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498197	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498198	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498199	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498200	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498200	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498201	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498201	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498202	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498202	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498203	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498203	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498204	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498204	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498205	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498205	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498206	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498206	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498207	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498207	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498208	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498208	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498209	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498209	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1498210	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498210	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498211	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498211	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498212	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498212	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498213	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498213	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498214	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498214	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498215	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498215	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498216	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498216	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498217	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498217	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498218	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498219	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498219	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498220	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498220	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498221	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498221	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498222	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498222	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498223	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498223	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498224	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498224	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498225	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498225	AU	40	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498226	AU	50	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498226	AU	2000	307,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498226	AU	1000	130	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498226	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498226	AU	15	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498226	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498226	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498226	AU	300	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498227	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1498227	AU	10	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1498227	AU	1	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1498227	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1498227	AU	1	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498227	AU	2000	282,4	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1498227	AU	3	<0,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498227	AU	1000	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498227	AU	300	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1498227	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498227	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1498227	AU	50	<5	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1498227	AU	10	<0,05	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1498227	AU	1	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1498227	AU	3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1498227	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1498227	AU	2,5	0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1498227	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498227	AU	75	<5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1498227	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498227	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1498227	AU	0,1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498227	AU	300	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1498227	AU	2000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1498227	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1498227	AU	0,4	<0,001	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1498227	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1498227	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	1498196	AU	18800	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498197	AU	18800	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498198	AU	18800	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498199	AU	18800	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498200	AU	18800	514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498201	AU	18800	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498202	AU	18800	859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498203	AU	18800	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498204	AU	18800	818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498205	AU	18800	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498206	AU	18800	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498207	AU	18800	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498208	AU	18800	922	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498209	AU	18800	934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498210	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498211	AU	18800	948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498212	AU	18800	898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498213	AU	18800	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498214	AU	18800	817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498215	AU	18800	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498216	AU	18800	734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498217	AU	18800	904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498218	AU	18800	1009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498219	AU	18800	661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498220	AU	18800	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498221	AU	18800	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498222	AU	18800	926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498223	AU	18800	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498224	AU	18800	1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498225	AU	18800	1117	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*