



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3375-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	06-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1	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	1	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	1875188	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875188	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875189	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875189	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875190	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875190	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875191	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875191	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875192	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875192	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875193	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875193	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875194	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1875194	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875195	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875195	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875196	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875196	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875197	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875197	AU	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875198	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875198	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875199	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875199	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875200	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875200	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875201	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875201	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875202	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875202	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875203	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875203	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875204	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875204	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875205	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875205	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875206	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875206	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875207	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875207	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875208	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875208	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875209	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875209	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875210	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875210	AU	40	37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875211	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875211	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875212	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875212	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875213	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875213	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875214	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875214	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875215	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875215	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875216	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875216	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875217	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875217	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875218	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875218	AU	40	32,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875219	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1875219	AU	2000	468,51	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875219	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875219	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875219	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875219	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875219	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875219	AU	300	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875220	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1875220	AU	2000	268,09	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875220	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875220	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875220	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875220	AU	75	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875220	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875220	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	1875188	AU	18800	1014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875189	AU	18800	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875190	AU	18800	964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875191	AU	18800	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875192	AU	18800	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875193	AU	18800	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875194	AU	18800	858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875195	AU	18800	1043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875196	AU	18800	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875197	AU	18800	885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875198	AU	18800	1088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875199	AU	18800	917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875200	AU	18800	690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875201	AU	18800	848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875202	AU	18800	705	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875203	AU	18800	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875204	AU	18800	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875205	AU	18800	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875206	AU	18800	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875207	AU	18800	838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875208	AU	18800	851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875209	AU	18800	1060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875210	AU	18800	718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875211	AU	18800	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875212	AU	18800	654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875213	AU	18800	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875214	AU	18800	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875215	AU	18800	857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875216	AU	18800	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875217	AU	18800	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875218	AU	18800	936	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