



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2579-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	13-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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)	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	31	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	31	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	1703900	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703900	AU	40	38,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703901	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703901	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703902	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703902	AU	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703903	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703903	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703904	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703904	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703905	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703905	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703906	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1703906	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703907	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703907	AU	40	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703908	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703908	AU	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703909	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703909	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703910	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703910	AU	40	38,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703911	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703911	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703912	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703912	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703913	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703913	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703914	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703914	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703915	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703915	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703916	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703916	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703917	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703917	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703918	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703918	AU	40	37,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703919	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703919	AU	40	37,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703920	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703920	AU	40	37,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703921	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703921	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703922	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703922	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703923	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703923	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703924	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703924	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703925	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703925	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703926	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703926	AU	40	40,3	Valor excedido en 0,75% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1703927	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703927	AU	40	40	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703928	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703928	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703929	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703929	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703930	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703930	AU	40	38,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1703931	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1703931	AU	2000	1299,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1703931	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1703931	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1703931	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1703931	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1703931	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1703931	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1703932	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1703932	AU	2000	369,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1703932	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1703932	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1703932	AU	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1703932	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1703932	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1703932	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	1703900	AU	18800	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703901	AU	18800	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703902	AU	18800	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703903	AU	18800	852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703904	AU	18800	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703905	AU	18800	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703906	AU	18800	865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703907	AU	18800	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703908	AU	18800	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703909	AU	18800	784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703910	AU	18800	1064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703911	AU	18800	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703912	AU	18800	970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703913	AU	18800	844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703914	AU	18800	608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703915	AU	18800	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703916	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703917	AU	18800	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703918	AU	18800	698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703919	AU	18800	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703920	AU	18800	871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703921	AU	18800	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703922	AU	18800	905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703923	AU	18800	817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703924	AU	18800	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703925	AU	18800	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703926	AU	18800	907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703927	AU	18800	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703928	AU	18800	845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703929	AU	18800	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703930	AU	18800	865	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016