



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9442-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	09-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	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	28	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	1538285	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538285	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538286	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538286	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538287	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538288	AU	6 - 8,5	10,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538288	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538289	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538289	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538290	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538291	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538291	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538292	AU	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538292	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538293	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538293	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538294	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538294	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538295	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538295	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538296	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538296	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538297	AU	6 - 8,5	9,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538297	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538298	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538299	AU	6 - 8,5	11,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538299	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538300	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538300	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538301	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538301	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538302	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538302	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538303	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538303	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538304	AU	40	36,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538305	AU	6 - 8,5	10,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538305	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538306	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538306	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538307	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538307	AU	40	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538308	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538309	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538309	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538310	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538310	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538311	AU	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538311	AU	40	33,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538312	AU	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1538312	AU	40	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538313	AU	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1538313	AU	2000	192,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538313	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1538313	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1538313	AU	15	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1538313	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1538313	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538313	AU	300	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538314	AU	50	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1538314	AU	2000	284,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538314	AU	1000	500	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1538314	AU	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1538314	AU	15	6,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1538314	AU	75	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1538314	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538314	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	1538285	AU	18800	1113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538286	AU	18800	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538287	AU	18800	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538288	AU	18800	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538289	AU	18800	948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538290	AU	18800	997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538291	AU	18800	1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538292	AU	18800	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538293	AU	18800	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538294	AU	18800	979	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538295	AU	18800	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538296	AU	18800	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538297	AU	18800	1054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538298	AU	18800	1017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538299	AU	18800	1043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538300	AU	18800	809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538301	AU	18800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538302	AU	18800	1061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538303	AU	18800	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538304	AU	18800	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538305	AU	18800	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538306	AU	18800	886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538307	AU	18800	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538308	AU	18800	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538309	AU	18800	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538310	AU	18800	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538311	AU	18800	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538312	AU	18800	1049	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016