



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6853-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269944	AU	50	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269945	AU	50	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278553	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269944	AU	2000	375	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269945	AU	2000	422	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278553	CD	2000	351,7	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1269944	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1269945	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278554	CD	1000	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269944	AU	300	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269945	AU	300	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278553	CD	300	36,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269944	AU	15	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269945	AU	15	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278553	CD	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269944	AU	75	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269945	AU	75	7,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278553	CD	75	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269913	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269914	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269915	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269916	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269917	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269918	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269919	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269920	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269921	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269922	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269923	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269924	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269925	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269927	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269928	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269929	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269930	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269931	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269932	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269934	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269935	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269936	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269937	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269938	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269939	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269940	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269941	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269942	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269943	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278545	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278546	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278547	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278548	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278549	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278550	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278551	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278552	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269944	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269945	AU	7	<2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1278553	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269944	AU	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269945	AU	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278553	CD	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269913	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269914	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269915	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269916	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269917	AU	40	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269918	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269919	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269920	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269921	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269922	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269923	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269924	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269925	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269926	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269927	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269928	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269929	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269930	AU	40	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269931	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269932	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269933	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269934	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269935	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269936	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269937	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269938	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269939	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269940	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269941	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269942	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269943	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278545	CD	40	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278546	CD	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278547	CD	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278548	CD	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278549	CD	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278550	CD	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278551	CD	40	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278552	CD	40	27,4	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	1278552	CD	18800	293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269937	AU	18800	580	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269933	AU	18800	668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269936	AU	18800	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269928	AU	18800	669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269923	AU	18800	683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269920	AU	18800	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269913	AU	18800	685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269918	AU	18800	689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269938	AU	18800	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269939	AU	18800	749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269940	AU	18800	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269921	AU	18800	766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269930	AU	18800	779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269917	AU	18800	797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269915	AU	18800	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269932	AU	18800	853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269927	AU	18800	859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269926	AU	18800	870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269919	AU	18800	883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269941	AU	18800	888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269943	AU	18800	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269916	AU	18800	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269929	AU	18800	926	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269924	AU	18800	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269925	AU	18800	943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269934	AU	18800	971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269942	AU	18800	1032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269935	AU	18800	1075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269931	AU	18800	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269914	AU	18800	1145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269922	AU	18800	1231	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014