



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6876-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	77396020-8
Empresa:	NOVA CHEMICALS CHILE LTDA.
Establecimiento:	NOVA CHEMICALS CHILE LTDA. (PUERTO MONTT)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO MAÑO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4234 de fecha 24-11-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	03-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	37	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	13	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
DBO5	mg/l	1277877	AU	35	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305473	CD	35	36,1	Valor excedido
PH	unidades de pH	1277837	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277838	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277839	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277841	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277843	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277844	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277845	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277846	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277847	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277848	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277849	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277850	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277852	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277854	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277856	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277857	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277859	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277860	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277861	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277862	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277863	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277864	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277865	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277866	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277867	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277868	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277869	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277871	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277872	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277873	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277874	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277875	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277876	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305465	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305466	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305467	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305468	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305469	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305470	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305471	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305472	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1277877	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305473	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277877	AU	80	33	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305473	CD	80	39,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277841	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277848	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277853	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277854	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277855	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277856	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277857	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277858	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277859	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277860	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277861	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277864	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277871	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305465	CD	35	37,4	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1305466	CD	35	36,5	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1305467	CD	35	35,6	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1305468	CD	35	35,3	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1305469	CD	35	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305470	CD	35	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305471	CD	35	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305472	CD	35	32,8	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	1277870	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277851	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277840	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277861	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277860	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277856	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277855	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305472	CD	-	10,334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277859	AU	-	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277857	AU	-	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277848	AU	-	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277858	AU	-	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277854	AU	-	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277864	AU	-	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277841	AU	-	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277871	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277853	AU	-	69,12	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