



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1406-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	06-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	18	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	34	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	1320273	AU	35	44	Valor excedido
PH	unidades de pH	1320235	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320237	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320238	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320239	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320241	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320242	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320244	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320245	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320248	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320251	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320252	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320253	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320254	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320255	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1320256	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320257	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320258	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320259	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320260	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320261	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320262	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320263	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320264	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320265	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320267	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320268	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320269	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320270	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320271	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320273	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320273	AU	80	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320237	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320244	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320251	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320252	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320253	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320254	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320255	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320256	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320257	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320258	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320259	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320260	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320267	AU	35	21	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	1320266	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320250	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320243	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320236	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320234	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320253	AU	-	1,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320252	AU	-	1,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320254	AU	-	4,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320258	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320255	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320259	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320257	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320256	AU	-	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320260	AU	-	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320244	AU	-	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320237	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320251	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320267	AU	-	47	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*