



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1353-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	05-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	14	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	39	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
PH	unidades de pH	1449718	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449721	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449721	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449722	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449723	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449726	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449728	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449728	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449730	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449732	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449732	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449733	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449733	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449734	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449734	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449735	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1449735	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449736	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449736	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449737	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449737	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449738	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449738	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449739	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449739	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449740	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449740	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449742	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449743	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449744	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449744	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449745	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449750	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449751	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449751	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449752	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449753	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449755	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449757	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1449758	AU	35	36	Valor excedido en 2,86% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1449758	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449758	AU	80	84	Valor excedido en 5% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1473091	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473091	CD	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473092	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473092	CD	35	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473093	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473093	CD	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473094	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473094	CD	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473095	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473095	CD	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473096	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473096	CD	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473097	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473097	CD	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473098	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473098	CD	35	29,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473099	CD	35	45	Valor excedido en 28,57% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473099	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473099	CD	80	48	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	1449721	AU	-	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449728	AU	-	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449732	AU	-	34,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449733	AU	-	25,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449734	AU	-	17,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449735	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449736	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449737	AU	-	34,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449738	AU	-	17,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449739	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449740	AU	-	25,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449741	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449744	AU	-	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449751	AU	-	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473098	CD	-	17,28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015