



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2479-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	05-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	15	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	38	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	1479084	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479085	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479086	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479087	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479087	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479088	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479088	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479089	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479089	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479090	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479090	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479091	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479091	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479092	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479092	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479093	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479094	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479094	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479095	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479095	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479096	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479098	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1479098	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479099	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479100	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479101	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479102	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479104	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479105	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479105	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479106	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479107	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479108	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479109	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479110	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479111	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479112	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479112	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479113	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479114	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479115	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479118	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479119	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479120	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479122	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479124	AU	35	40	Valor excedido en 14,29% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1479124	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479124	AU	80	55	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	1479087	AU	-	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479088	AU	-	51,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479089	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479090	AU	-	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479091	AU	-	51,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479092	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479093	AU	-	34,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479094	AU	-	25,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479095	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479097	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479098	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479105	AU	-	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479112	AU	-	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479119	AU	-	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479123	AU	-	0	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015