



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-730-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	06-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1428034	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428035	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428036	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428037	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428038	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428040	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428040	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428042	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428043	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428043	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428044	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428044	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428045	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428045	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428046	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428046	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428047	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428047	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428048	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428048	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428049	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428049	AU	35	27,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1428050	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428050	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428051	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428051	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428052	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428053	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428054	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428055	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428056	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428056	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428057	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428059	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428061	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428062	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428063	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428063	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428066	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428067	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428068	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428070	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428071	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428073	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428074	AU	35	38	Valor excedido en 8,57% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1428074	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428074	AU	80	130	Valor excedido en 62,5% respecto al Límite Exigido

**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	1428039	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428040	AU	-	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428043	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428044	AU	-	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428045	AU	-	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428046	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428047	AU	-	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428048	AU	-	11,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428049	AU	-	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428050	AU	-	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428051	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428056	AU	-	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428058	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428063	AU	-	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428070	AU	-	51	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*