

**ESTUDIO Y LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES S.C.A.**

Montesquieu 428 – C.A.B.A. (C1437FCD) – Tel.: 4942-9511 – 4308-3075

[www.elaisca.com.ar](http://www.elaisca.com.ar), administracion@elaisca.com.ar

**PROTOCOLO DE ANÁLISIS N°343320**

Fecha: 29 de Enero de 2019

Página 1/1

Cliente:

**NHI S.A.**

**Tomás A. Valle 4370 - González Catán (1759)**

**Buenos Aires**

Referencias: Rto. 002-00000274

Solicitante: Ing. Fernando Olives

Material recibido: Un tramo de manguera de PVC transparente DI 19 mm y DE 26 mm.

Ánálisis solicitado: investigar la presencia de ftalatos para evaluar su aptitud para uso alimenticio

Fecha de ingreso: 18/01/2019

Fecha de análisis: 25 a 29/01/2019

Resultados:

c) **Investigación de Ftalatos:** se efectuó la extracción de una porción del material interno del tubo según ASTM D 3421 y se investigaron los ftalatos regulados en el extracto, por Cromatografía gaseosa.

Ftalatos regulados:

Ftalato de di (2-etilhexilo) (DEHP)

Ftalato de di- iso-nonilo (DINP)

Ftalato de di- n-octilo (DNOP)

Ftalato de di-iso-decilo (DIDP)

Ftalato de butilo-bencilo (BBP)

Ftalato de di-butilo (DBP)

Ninguno de los compuestos investigados está por encima del límite de 0.1 %

Conclusiones:

El material se considera “libre de ftalatos”



Teresa E. Arregui

Directora Técnica

Licenciada en Química UBA- Matrícula CPQ 4983