

Gas natural

Determinación de la composición y de la incertidumbre asociada por cromatografía de gases

Parte 3: Precisión y sesgo

(ISO 6974-3:2018)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 60 *Combustibles gaseosos e instalaciones y aparatos de gas*, cuya secretaría desempeña SEDIGAS.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 6974-3

UNE-EN ISO 6974-3

Gas natural

Determinación de la composición y de la incertidumbre asociada por cromatografía de gases

Parte 3: Precisión y sesgo
(ISO 6974-3:2018)

Natural gas. Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography. Part 3: Precision and bias (ISO 6974 3:2018).

Gaz naturel. Détermination de la composition et de l'incertitude associée par chromatographie en phase gazeuse. Partie 3: Fidélité et biais (ISO 6974-3:2018).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 6974-3:2018, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 6974-3:2018.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 6974-3:2003.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 6974-3

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 38917:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Símbolos.....	10
5 Principio	10
6 Valores de precisión de referencia	11
7 Aplicaciones prácticas	12
8 Sesgo.....	12
Anexo A (Informativo) Evaluación de los datos del programa de ensayos de aptitud	13
Bibliografía	18

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma describe la precisión que se puede prever en el método por cromatografía de gases que se realiza de acuerdo con la Norma ISO 6974-1. La precisión establecida permite evaluar la magnitud de la variabilidad que se puede prever entre los resultados de los ensayos cuando se aplica el método descrito en la Norma ISO 6974-1 en uno o más laboratorios competentes. Este documento también proporciona recomendaciones sobre la evaluación del sesgo.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO/IEC 17025, *Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.*