



MÉTODO TERRATEST

SUELO:

El contenido de peso seco se determina secando la muestra a 105°C y por gravimetría.

La materia orgánica se determina como pérdida por ignición a 550°C y gravimetría.

El contenido en arcilla se determina en base a la velocidad de sedimentación, serigrafía y técnica de absorción de rayos X.

Los metales se determinan por Plasma Acoplado por Inducción y Espectrometría de Emisión Atómica (ICP-AES).

Los compuestos orgánicos (como los compuestos aromáticos, hidrocarburos halogenados, pesticidas...) se analizan con Espectrometría de Masas utilizando Alto Volumen de Inyección (LVI-FC-MS), y los TPH se determinan utilizando Cromatografía de Gases con Detector de Ionización de Llama (GC-FID)

AGUAS SUBTERRÁNEAS

pH y conductividad se miden mediante potenciometría.

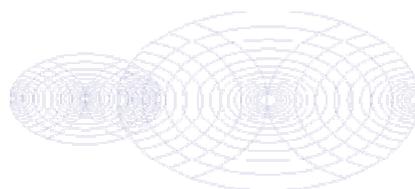
Los metales se determinan por Plasma Acoplado por Inducción y Espectrometría de Masas (ICP-MS).

Los compuestos orgánicos (como los compuestos aromáticos, hidrocarburos halogenados, pesticidas...) se analizan con Espectrometría de Masas utilizando Alto Volumen de Inyección (LVI-FC-MS), y los TPH se determinan utilizando Cromatografía de Gases con Detector de Ionización de Llama (GC-FID)

CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE TERRATEST

Dado el alto número de parámetros analizados en el barrido TerrAttesT y con el objetivo de facilitar la revisión de los resultados, únicamente se reportarán aquellos parámetros que se encuentren por encima del límite de reporte. Esto le proporcionará la máxima información con el menor número de datos posible. El listado de parámetros y límites de reporte se incluye en la parte posterior de cada informe analítico.

Los límites de reporte de TerrAttesT se basan en la capacidad actual de los equipos analíticos utilizados y en la revisión de los límites legales para suelos y aguas en Bélgica y Holanda. Los cambios que se realicen en los niveles legales de ambos países serán aplicados a TerrAttest.



Eurofins | Analytico B.V.
Gildeweg 42-46
NL-3771 NB Barneveld
The Netherlands
Phone: +31 (0)342 42 63 00
Fax: +31 (0) 342 42 63 99

Eurofins Belgium N.V.
Hekkestraat 51
BE-9308 HOFSTADE (AALST)
Belgium
Phone: +32 (0)3 827 51 11
Fax: +32 (0)3 827 98 32

Eurofins Environment
5, Rue d'Otterwiller
FR-67700 Saverne cedex
France
Phone : +33 (0)388 9119 11
Fax : +33 (0)3 88 91 65 31

Eurofins | Analytico
Calle Ribera del Loira, 46
ES-28042 Madrid
Spain
Phone: +34 91 503 02 49
Fax: +34 91 503 00 99

Eurofins | Analytico
Gran Via de les Corts
Catalanes 583 5ª
E-S08011 Barcelona
Spain
Phone: +34 93 306 34 13