



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annex to the accreditation certificate  
Bijlage bij accreditatiecertificaat  
Annexe au certificat d'accréditation  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

# 488-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Version / Versie / Version / Fassung                           | 5                       |
| Validity / Geldigheidsperiode /<br>Validité / Gültigkeitsdauer | 2021-03-12 - 2026-03-11 |

## Maureen Logghe

Chair of the Accreditation Board  
Voorzitster van het Accreditatiebureau  
La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

The accreditation is granted to / De accreditatie werd uitgereikt aan /  
L'accréditation est délivrée à / Die akkreditierung wurde erteilt für:

**Universiteit Gent**  
**Sint-Pietersnieuwstraat 25**  
**9000 Gent**

Sites of activities / Activiteitencentra / Sites d'activités / Standorte mit aktivitäten:

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Laboratorium voor Toxicologie | Ottergemsesteenweg, 460<br>9000 Gent |
|-------------------------------|--------------------------------------|

| Interne testcode            | Monster                 | Gemeten eigenschap                                  | Referentie beproevingsmethode / Meetprincipe of gebruikte apparatuur  |
|-----------------------------|-------------------------|---|---|
| <b>Forensische analyses</b> |                         |   |   |
| <b>Toxicologie / chemie</b> |                         |   |   |
| EtOH                        | Bloed                   | Ethanol   | Headspace - gaschromatografie - vlamionisatie detectie<br>(KB 27 april 2007 mbt methode tot het bepalen van alcoholgehalte in bloed)  |
|                             |                         |   | Teruggerekende concentratie op tijdstip van de feiten (KB 10 jun 1959)  |
| GHB                         | Bloed, urine, glasvocht | Gamma-hydroxybutaanzuur                             | gaschromatografie - massaspectrometrie  |
| Peth                        | Bloed                   | phosphatidylethanol                                 | isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/massaspectrometrie:<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121694">https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121694</a> |
| TripleTOF                   | urine/oogvocht          | screening/identificatie drugs en medicatie in urine | isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/hoge resolutie massaspectrometrie<br>Naar DOI: 10.1373/clinchem.2015.241315  |