



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

EA MLA Signatory

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

488-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	8
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-03-12 - 2031-03-11

Maureen Logghe

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

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

Universiteit Gent
Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0248.015.142

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

Laboratorium voor Toxicologie	Campus Heymans Ottergemsesteenweg, 460 9000 Gent
-------------------------------	--

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
Forensische analyses					
Toxicologie / chemie					
EtOH	Bloed	Ethanol	KB 27 april 2007 mbt methode tot het bepalen van alcoholgehalte in bloed	Headspace - gaschromatografie - vlamionisatie detectie	Labo voor Toxicologie
			KB 10 jun 1959	Teruggerekende concentratie op tijdstip van de feiten	Labo voor Toxicologie
GHB	Bloed, urine, glasvocht	Gamma- hydroxybutaanuur	Eigen methode (https://doi.org/10.1007/s00216-010-4183-9)	Gaschromatografie - massaspectrometrie	Labo voor Toxicologie
Peth	Bloed	Phosphatidylethanol	Eigen methode (https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121694)	Isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/massaspectrometrie	Labo voor Toxicologie
TripleTOF	Urine/oogvocht	Screening/identificatie drugs en medicatie in urine (<i>zie lijst in bijlage</i>)	Eigen methode (gebaseerd op https://doi.org/10.1373/clinchem.2015.241315)	Isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/hoge resolutie massaspectrometrie	Labo voor Toxicologie
CAN	Urine	Kwalitatieve screening van carboxy-THC in urine	Eigen methode	Isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/hoge resolutie massaspectrometrie	Labo voor Toxicologie

Lijst parameters Triple TOF :

Amfetamines
Amphetamine
BDB
Butylone
2C-I
Cathinone
MBDB
MDA
MDEA
MDMA
MDPV
Mephedrone
Methamphetamine
Methaqualone
Methylone
Methylphenidate
Ritalinic acid
Cocaïne
Benzylecgonine
Cocaethylene
Cocaine
Norcocaine
Boosters
Gabapentin
Pregebalin
Promethazine
Quetiapine
Niet geclassificeerde componenten
11-nor-9-carboxy- Δ 9-THC
Ketamine
LSD
Norketamine
PCP

Benzodiazepines en Z-producten
Alprazolam
7-Aminoclonazepam
7-Aminoflunitrazepam
7-Aminonitrazepam
Chlordiazepoxide
Clonazepam
Desalkylflurazepam
Desmethylflunitrazepam
Diazepam
Flunitrazepam
Flurazepam
α -Hydroxyalprazolam
α -Hydroxymidazolam
α -Hydroxytriazolam
Lorazepam
Lormetazepam
Medazepam
Midazolam
Nordiazepam
Oxazepam
Prazepam
Temazepam
Triazolam
Zaleplon
Zolpidem
Zopiclone
Opiaten en opioïden
Acetylcodeïne
Buprenorphine
Dihydrocodeïne
EDDP
Fentanyl
Hydrocodone
Hydromorphone
Meperidine
Methadone
Naloxone
Naltrexone
Norfentanyl
Normeperidine
O-Desmethyltramadol
Oxycodone
Oxymorphone
Papaverin
Propoxyphene
Sufentanil
Tilidine
Tramadol