



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

# 279-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	18
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-02-16 - 2023-04-18

## 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:

**Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen  
KBIN  
Vautierstraat 29  
1000 Brussel**

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

KBIN - OD NATUUR - ECOCHEM	3de en 23ste Linieregimentsplein 1 8400 Oostende
----------------------------	---

Accréditation  
Service public fédéral Economie  
P.M.E., Classes moyennes et Energie  
Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles  
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie  
Federale Overheidsdienst Economie  
K.M.O., Middenstand en Energie  
Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel  
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34  
belac@economie.fgov.be  
www.belac.be



Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
BMM LAB/SV/011	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan nitriet + nitraat	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Nitrate - Nitrite, catnr. 461-032C" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/012	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan nitriet	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Nitrite, catnr. 467-S" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/013	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan ortho-fosfaat	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Phosphate, catnr. 503-SW/r" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/066	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan ammonium	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode Continuous Flow System OPA- fluorimetrie	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/015	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan reactief silicaat	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Silicate, catnr. 463-S" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/018	Zeewater	Saliniteit	Guideline Potasal 8410 Salinometer	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/063	Zeewater en oppervlaktewater	Chlorofyl a	Eigen methode HPLC, na extractie met celhomogenisator cfr. BMM LAB/SV/010	MONIT-OSPAR-QUASIMEME-RWS Lelystad

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
BMM LAB/SV/023 + BMM LAB/SV065	Olie	Olie-identificatie	Eigen methode gebaseerd op conceptrichtlijn CEN/TR 15522-2 GC-MS/TIC en GC-MS/SIM vergelijking aan de hand van diagnostische ratio's	Accidentele olieverontreiniging op zee Haven Antwerpen
BMM LAB/SV031- SV032 - SV033	Sediment	Voorbehandeling en bepaling van het gehalte aan POC (Particulair Organisch Koolstof) en PN (Particulair Stikstof)	Eigen methode katalytische oxidatie - GC	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
	Zwevende stof (SPM) - (filtratie en centrifuge)			MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/034	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan opgeloste organische koolstof (DOC)	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Dissolved Organic Carbon , catnr. 311-450" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/035	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan opgeloste stikstof na UV destructie	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Total UV. dig. Nitrogen , catnr. 475-425" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/036	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan opgeloste fosfaat na UV-destructie	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Total UV. dig. Phosphate , catnr. 503-505 w/r" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving methode	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
BMM LAB/SV/068	Sediment	Tributyltin, dibutyltin, monobutyltin en triphenyltin	Eigen methode GC-MS	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV/006	Zeewater	Bepaling van het gehalte aan materie in suspensie - Gravimetrie	Eigen methode Gravimetrie	MONIT-OSPAR-QUASIMEME-RWS Lelystad
BMM LAB/SV043	Biota	Tributyltin, dibutyltin en triphenyltin	Eigen methode GC-MS	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/SV074	Zeewater	Bepaling van explosieven : 1,3-dinitrobenzeen (1,3-DNB), 2,6-dinitrotolueen (2,6-DNT), 2,4-dinitrotolueen (2,4-DNT), 3,4-dinitrotolueen (3,4-DNT), 1,3,5-trinitrobenzeen (1,3,5-TNB), 2,4,6-trinitrotolueen (2,4,6-TNT)	Speedex - GC/MS-MS	MONIT-OSPAR-QUASIMEME-RWS Lelystad
BMM LAB/SV054	zeewater	Opgelost anorganische koolstof in zeewater (DIC)	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Dissolved Organic Carbon , catnr. 311-450" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME
BMM LAB/069	zeewater	Totaal Alkaliniteit in zeewater	Eigen methode gebaseerd op SKALAR methode "Analysis: Dissolved Organic Carbon , catnr. 311-450" Continuous Flow System	MONIT-OSPAR-QUASIMEME