



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

037-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

| | |
|--|-------------------------|
| Versie / Version / Version / Fassung | 22 |
| Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer | 2023-11-29 - 2025-02-11 |

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:

APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne
APB PIH
Kronenburgstraat 45
2000 Antwerpen

Legende:

| | |
|-------------------------|---|
| DW | Drinkwater |
| GW | Grondwater |
| OW | Oppervlaktewater |
| AW | Afvalwater |
| Water | Alle bovenstaande types water |
| BO | Bodem |
| WB | Waterbodem |
| VA | Vaste afval |
| ZW | Zwemwater |
| ZBW | Zwembadwater |
| SW | Strandwater |
| PP | Peilputten |
| NBN | Norme Belge / Belgische Norm |
| NEN | Nederlandse Norm |
| ISO | Internationale Norm (International Organisation of Standardisation) |
| Standard Methods (1992) | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Ed. (1992) |
| CMA | Compendium voor monsterneming en analyse van OVAM/VITO |
| WAC | Compendium voor analyse van water van OMG/VITO |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|--|------------|--|--|---|
| Tabel Nr. 1 - Labo Organische Macroparameters | | | | |
| W/ORMA/ANA/7 | AW,OW | Bezinkbare stoffen na 2 uur | WAC/III/D/001 Imhoffkegel | PIH |
| W/ORMA/ANA/9 | AW,OW | Zwevende stoffen | WAC/III/D/002 Glasvezelfiltratie + gravimetrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/45 | AW, OW, GW | Fenolindex | WAC/IV/B/001 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/ORMA/ANA/47 | AW,OW | Totaal Stikstof | WAC/III/D/033 Oxidatie tot stikstofdioxiden, chemiluminescentie detectie | PIH |
| W/ORMA/ANA/30 | AW,OW | Chemisch zuurstofverbruik | WAC/III/D/020 ISO 15705 Colorimetrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/31 | AW,OW,GW | TOC TOC (als NPOC) DOC DOC (als NPOC) | WAC/III/D/050 CMA/2/1/D.7 IR-spectrometrie | PIH |
| | DW | NPOC | WAC/III/D/050 CMA/2/1/D.7 IR-spectrometrie | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|--------------------------------|------------|---|--|---|
| W/ORMA/ANA/33 | AW,OW | Biochemisch zuurstofverbruik (5 dagen, 20°C) | WAC/III/D/010 Verdunning en enting met onderdrukking van nitrificatie, O2-meting | PIH |
| | OW | Biochemisch zuurstofverbruik - onverdund (5 dagen, 20°C) | WAC/III/D - ISO/5815-2 (2003) Onverdund, enting met onderdrukking van nitrificatie, O2-meting | PIH |
| W/ORMA/ANA/41 | AW,OW,GW | Kjeldahl-N | Berekening uit totaal-N en totaal nitriet/nitraat | PIH |
| W/ORMA/ANA/43 W/ORMA/ANA/44 | AW,OW | Methyleenblauw actieve stoffen | WAC/III/D/040 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/ORMA/ANA/46 | OW | Spectrofotometrische bepaling van het gehalte aan chlorofyl-a in oppervlaktewater | NEN6520 | PIH |
| W/ORMA/ANA/100 | BO, WB | TOC | CMA/2/II/A.7 IR spectrometrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/15 | AW, OW, GW | EOX | WAC/IV/B/010 Coulometrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/16 | AW, OW, GW | AOX | WAC/IV/B/011 Coulometrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/17 | AW, OW, GW | POX | WAC/IV/B/012 Coulometrie | PIH |
| W/ORMA/ANA/18 | AW, OW | Bepaling van oliën en vetten in water (stoffen extraheerbaar met petroleumether) | WAC/IV/B/005 Gravimetrie | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---|-----------------|--------------------------|--|---|
| Tabel Nr. 2 – Labo Anorganische parameters | | | | |
| W/AN/ANA/1 | DW, OW, GW, AW | pH | WAC/III/A/005 CMA/2/I/A.1 Potentiometrie | PIH |
| | BO, WB | pH _{KCl} | CMA/2/II/A.20 Potentiometrie | PIH |
| W/AN/ANA/3 | DW, OW, GW, AW | Geleidbaarheid | WAC/III/A/004 CMA/2/I/A.2 Conductometrie | PIH |
| W/AN/ANA/5 | DW, OW, GW | Buffercapaciteit | WAC/III/A/006 Titrimetrie | PIH |
| W/AN/ANA/6 | AW, OW, DW, GW | Sulfide | WAC/III/C/041 Spectrofotometrie | PIH |
| W/AN/ANA/7 | ZBW | Ureum | WAC/IV/A/003 Enzymatische methode | PIH |
| W/AN/ANA/8 | DW, GW, ZBW, ZW | KMnO ₄ -index | WAC/III/D/022 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/9 | DW, OW, GW, AW | Fluoride | WAC/III/C/022 CMA/2/I/C.1.2 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/10 | DW, OW, GW, AW | Cr (VI) | CMA/2/I/C.7 WAC/III/C/050 Ionchromatografie met PCR | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|-------------|----------------|--------------------|---|---|
| W/AN/ANA/12 | DW, OW, GW, AW | Chloride | WAC/III/C (ISO 15682) Standard Methods §4500CL/E Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) CMA/2/1/C (EN ISO 15682) | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Ammonium | WAC/III/E/021 CMA/2/1/E.2 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/13 | AW | Nitreuze stikstof | WAC/III/D/031 NEN-EN-ISO 13395 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) CMA/2/1/C.6 | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Nitriet | WAC/III/D/031 NEN-EN-ISO 13395 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) CMA/2/1/C.6 | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Nitraat | WAC/III/D/031 NEN-EN-ISO 13395 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) CMA/2/1/C.6 | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Orthofosfaat | WAC/III/C/010 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|-------------|----------------|--------------------------------|--|---|
| W/AN/ANA/14 | BO, WB, | Totaal cyanide | CMA/2/I/C.2.2 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Totaal cyanide | WAC/III/D/036 CMA/2/I/C.2.2 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/14 | BO | vrij cyanide | CMA 2/I/C.2.3 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | vrij cyanide | WAC/III/C/030 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/14 | BO | niet-chlooroxideerbare cyanide | CMA 2/I/C.2.2 Spectrofotometrie (doorstroomanalyse) | PIH |
| W/AN/ANA/15 | DW, OW, GW, AW | Bromide en sulfaat | WAC/III/C/001 CMA/2/I/C.3 Ionchromatografie met geleidbaarheidsdetectie | PIH |
| | DW | Bromaat | WAC/III/C (ISO 15061) Ionchromatografie met geleidbaarheidsdetectie | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|--|----------------|---|---|---|
| Tabel Nr. 3 - Labo Metalen / Preparatie | | | | |
| W/MET/ANA/2 | DW, OW, GW, AW | Hardheid | WAC/III/A/009 Berekeningsmethode | PIH |
| W/MET/ANA/7 | BO, WB | As | CMA/2/I/B.6 Hydride AAS | PIH |
| W/MET/ANA/9 | BO, WB | Cd (totaal) | CMA/2/I/B.2 HF destructie GF-AAS | PIH |
| W/MET/ANA/9 | AW | Sb (totaal) | WAC/III/B GF-AAS | PIH |
| W/MET/ANA/9 | DW, GW, OW | Sb (totaal en in oplossing) | WAC/III/B GF-AAS | PIH |
| W/MET/ANA/10 | DW, GW | Al, B, Ba, Fe, Zn, Ca, Mg, Na, K (totaal en in oplossing) | CMA/2/I/B.1 WAC/III/B/010 ICP-AES | PIH |
| | AW, OW | B, Zn, Ca, Mg, Na, K, P, Ti (totaal en in oplossing) | CMA/2/I/B.1 WAC/III/B/010 ICP-AES | PIH |
| | BO, WB | Cr, Cu, Ni, Pb, Zn (totaal) | CMA/2/I/B.1 HF destructie ICP-AES | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|--------------|----------------|--|--|---|
| W/MET/ANA/12 | DW, OW, GW, AW | Hg (totaal en in oplossing) | CMA/2/I/B.3 EN ISO 12846 WAC/III/B/014 koude damp techniek | PIH |
| | BO, WB | Hg (totaal) | CMA/2/I/B.3 - EN ISO 12846 HF destructie koude damp techniek | PIH |
| | BO | Hg (uitloog 1/10) | CMA/2/I/B.3 EN ISO 12846 uitloog conform CMA/2/II/A.19 koude damp techniek | PIH |
| W/MET/ANA/21 | AW, OW | As, Ag, Se, Sn, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Mn, V, Co, Mo, Te, Tl, U, Be, Al, Ba, Ti, Fe, Hg, P, Zn (totaal en in oplossing) | CMA/2/I/B.5 en WAC/III/B/011 ICP-MS | PIH |
| | DW, GW | As, Ag, Se, Sn, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Mn, V, Co, Mo, Te, Tl, U (totaal en in oplossing) | CMA/2/I/B.5 en WAC/III/B/011 ICP-MS | PIH |
| | BO | As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn (uitloog 1/10) | CMA/2/I/B.5 EN ISO 17294-2 uitloog conform CMA/2/II/A.19 ICP-MS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---------------|----------------|-----------------------------------|--|---|
| W/PREP/ANA/1 | BO | Droogrest (105 °C) | CMA/2/II/A.1 Gravimetrie | PIH |
| | WB | Droogrest (105 °C) na decantatie | CMA/2/II/A.1 Gravimetrie | PIH |
| | DW, OW, GW, AW | Bepaling van de droogrest | CMA/2/I/A.3 WAC/III/A/001 Gravimetrie | PIH |
| W/PREP/ANA/2 | BO | Asrest (550 °C) | CMA/2/II/A.2 Gravimetrie | PIH |
| | WB | Asrest (550 °C) na decantatie | CMA/2/II/A.2 Gravimetrie | PIH |
| W/PREP/PREP/2 | Water | Ontsluiting voor water | CMA/2/I/A.6.1 WAC/III/B/002 Zure ontsluiting | PIH |
| W/PREP/PREP/3 | BO, WB | Ontsluiting voor vaste stoffen | CMA/2/II/A.3 totaal destructie | PIH |
| W/PREP/PREP/4 | BO, WB | Uitloggen van vast materiaal | CMA/2/II/A.19 1/10 enkelvoudige schudtest | PIH |
| W/PREP/ANA/4 | BO | Stenen en bodemvreemde materialen | CMA/2/II/A.11 Gravimetrie | PIH |
| W/MET/ANA/3 | Bloed | Bepaling van Pb | Eigen methode GF-AAS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|--|-------------------------|---|---|---|
| Tabel Nr. 4 - Labo Organische Microparameters | | | | |
| W/ORMI/ANA/6 | DW, GW, OW,AW BO, WB | Minerale olie | CMA 3/R1 WAC/IV/B/025 GC-FID | PIH |
| W/ORMI/ANA/7 | DW, OW, GW, AW | Vluchtige koolwaterstoffen (VOC) (vinylchloride; chloorethaan; 1,1-dichlooretheen; 3-chloor-1-propeen; dichloormethaan; trans-1,2-dichlooretheen; 1,1-dichloorethaan; cis-1,2-dichlooretheen; broomchloormethaan; chloroform; 2,2-dichloorpropaan; 1,2-dichloorethaan; 1,1,1,-trichloorethaan; 1,1-dichloorpropeen; tetrachloormethaan; dibroommethaan; 1,2-dichloorpropaan; broomdichloormethaan; trichlooretheen; cis-1,3-dichloorpropeen; trans-1,3-dichloorpropeen; 1,1,2-trichloorethaan; 1,3-dichloorpropaan; dibroomchloormethaan; 1,2-dibroomethaan; tetrachlooretheen; 1,1,1,2-tetrachloorethaan; bromoform; 1,1,2,2-tetrachloorethaan 1,2,3-trichloorpropaan; 1,2-dibroom-3-chloorpropaan; hexachloorbutadieen; benzeen; broombenzeen; toluen; ethylbenzeen; m+p-xyleen; styreen; o-xyleen; isopropylbenzeen; propylbenzeen; 1,3,5-trimethylbenzeen; 1,2,4-trimethylbenzeen; 1,2,3-trimethylbenzeen; sec. butylbenzeen; tert. butylbenzeen; p-iso-propyltolueen; n-butylbenzeen; naftaleen; MTBE; chloorbenzeen; 2-chloortolueen; 4-chloortolueen; 1,2-dichloorbenzeen; 1,3-dichloorbenzeen; 1,4-dichloorbenzeen; 1,3,5-trichloorbenzeen; 1,2,4-trichloorbenzeen; 1,2,3-trichloorbenzeen); hexaan; heptaan; octaan | CMA/3/E WAC/IV/A/016 Headspace en GC-MS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---------------|----------------|--|----------------------------------|---|
| W/ORMI/ANA/7 | BO, WB | Bepaling van VOC: Vinylchloride; dichloormethaan; trans 1,2-dichlooretheen; 1,1-dichloorethaan; cis 1,2-dichlooretheen; chloroform; 1,1,1-trichloorethaan; tetrachloormethaan; 1,2-dichloorethaan; trichlooretheen; 1,1,2-trichloorethaan; tetrachlooretheen; monochloorbenzeen; 1,3-dichloorbenzeen; 1,4-dichloorbenzeen; 1,2-dichloorbenzeen; benzeen; toluen; ethylbenzeen; m+p-xyleen; o-xyleen; styreen; MTBE; 1,3,5-trimethylbenzeen; 1,2,4-trimethylbenzeen; 1,2,3-trimethylbenzeen; hexaan; heptaan; octaan | CMA/3/E Headspace en GC-MS | PIH |
| W/ORMI/ANA/11 | DW, OW, GW, AW | Fenolen en chloorfenolen (fenol; 2-methylfenol (o-cresol); 3-methylfenol (m-cresol); 4-methylfenol (p-cresol); 2,3-dimethylfenol; 2,4-dimethylfenol; 2,5-dimethylfenol; 2,6-dimethylfenol; 3,4-dimethylfenol; 3,5-dimethylfenol + 4-ethylfenol; 2-ethylfenol; 3-ethylfenol; 2-isopropylfenol; 2,3,5-trimethylfenol; 2-chloorfenol; 3-chloorfenol; 4-chloorfenol; 2,6-dichloorfenol; 2,5-dichloorfenol; 2,4-dichloorfenol; 3,5-dichloorfenol; 2,3-dichlorofenol; 3,4-dichloorfenol; 2,4,6-trichloorfenol; 2,3,6-trichloorfenol; 2,3,5-trichloorfenol; 2,4,5-trichloorfenol; 2,3,4-trichloorfenol; 3,4,5-trichloorfenol; 2,3,4,5-tetrachloorfenol; 2,3,4,6-tetrachloorfenol; 2,3,5,6-tetrachloorfenol; pentachloorfenol; 4-chloor-3-methylfenol; 4-chloor-3,5-dimethylfenol; 4-t-octylfenol; 4-n-octylfenol; bisfenol A; nonylfenol) | CMA/3/K WAC/IV/A/001 GC-MS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|----------------|----------------|---|--|---|
| W/ORMI/ANA/25 | DW, GW, OW, AW | Triazine-type herbiciden (desisopropylatrazine; desethylatrazine; simazine; hexazinone; atrazine; sebutylazine; propazine; terbutylazine; prometryn; terbutryn; cyanazine) | WAC/IV/A/027 LC-MS-MS na vaste fase extractie | PIH |
| | | Phenylureum-type herbiciden (monolinuron; chloortoluron; metobromuron; metabenzthiazuron; metazachloor; isoproturon; diuron; linuron; metolachloor; metoxuron; pyrazon (chloridazon); alachloor; propachlor; carbendazim carbetamide; chlorpropham; bentazon, BAM) | | |
| -W/ORMI/ANA/29 | BO | PAKs (naftaleen; acenaftyleen; acenaftheen; fluoreen; fenanthreen; anthraceen; fluorantheen; pyreen; benzo[a]anthraceen; chryseen; benzo[b]fluorantheen; benzo[k]fluorantheen; benzo[a]pyreen; indeno[1,2,3,c,d]pyreen; dibenzo[a,h]anthraceen; benzo[g,h,i]peryleen) | CMA/3/B GC-MS | PIH |
| W/ORMI/ANA/29 | BO | Chloorbenzenen (1,2,3-trichloorbenzeen; 1,2,4-trichloorbenzeen; 1,3,5-trichloorbenzeen; 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen; 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen; 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen; pentachloorbenzeen; hexachloorbenzeen; hexachloorbutadieen; hexachloorethaan; 1-chloornaftaleen + 2-chloornaftaleen; hexachloorbenzeen; heptachloor; methoxychlor) | CMA/3/I GC-MS | PIH |
| | | PCBs (PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 153; PCB 138; PCB 180) | CMA/3/I GC-MS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---------------|--------------|--|--------------------------|---|
| W/ORMI/ANA/29 | WB | PAKs (naftaleen; acenaftyleen; acenaftheen; fluoreen; fenanthreen; anthraceen; fluorantheen; pyreen; benzo[a]anthraceen; chryseen; benzo[b]fluorantheen; benzo[k]fluorantheen; benzo[a]pyreen; indeno[1,2,3,c,d]pyreen; dibenzo[a,h]anthraceen; benzo[g,h,i]peryleen) | CMA/3/B GC-MS | PIH |
| | | Chloorbenzenen (1,2,3-trichloorbenzeen; 1,2,4-trichloorbenzeen; 1,3,5-trichloorbenzeen; 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen; 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen; 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen; pentachloorbenzeen; hexachloorbenzeen; hexachloorbutadien; hexachloorethaan; 1-chloornaftaleen + 2-chloornaftaleen) | CMA/3/I GC-MS | PIH |
| | | PCBs (PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 153; PCB 138; PCB 180) | CMA/3/I GC-MS | PIH |
| W/ORMI/ANA/23 | WB | OCP (α -HCH; β -HCH; γ -HCH; aldrin; -trans-chloordaan; op-DDE; α -endosulfan; cis-chloordaan; pp-DDE; dieldrin; op-DDD; β -endosulfan; op-DDT; pp-DDD; endosulfansulfaat; pp-DDT) | CMA/3/Y GC-MS-MS | PIH |
| W/ORMI/ANA/30 | DW,GW,OW, AW | Perfluorverbindingen (4:2 FTS, 8:2 diPAP, 8:2 FTS, DONA, EtPFOSAA, HFPO-DA, MePFOSA, MePFOSAA, PFBA, PFBS, PFDA, PFD _o DA, PFECHS*, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxDA**, PFHxS, PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFOSA, PFPeA, PFPeS, PFUnDA (*indicatief voor DW, **indicatief voor GW)) | WAC/IV/A/025 LC-MS-MS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|----------------|----------------|--|--------------------------|---|
| -W/ORMI/ANA/31 | BO, WB | Perfluorverbindingen (4:2 FTS, 6:2 diPAP, 6:2 FTS, 8:2 diPAP, 8:2 FTS, DONA, EtPFOSA, EtPFOSAA, HFPO-DA, MePFBSA, MePFBSAA, MePFOSA, MePFOSAA, PFBA, PFBS, PFBSA, PFDA, PFD _o DA, PFDS, PFECHS, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxS, PFHxSA, PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFOSA, PFPeA, PFPeS, PFTeDA, PFUnDA, PFUnDS) | CMA/3/D LC-MS-MS | PIH |
| W/ORMI/ANA/27 | DW, GW, OW, AW | OPP: Dichloorvos, Mevinfos, Dimethoat, Diazinon, Fenitrothion, Parathion-methyl, Malathion, Fenthion, Parathion-ethyl, Chlorpyrifos (-ethyl), Bromophos (-methyl), Methidathion, Chlorfenvinphos, Azinfos-methyl, Azinfos-ethyl, Ethoprofos, Fonofos, Terbufos, Pirimiphos-methyl, chlorpyrifos-methyl | WAC/IV/A/027 ULC-MSMS | PIH |
| W/ORMI/ANA/27 | DW, GW, OW | Bromophos-ethyl | WAC/IV/A/027 ULC-MSMS | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---|----------|--|---|---|
| Tabel Nr. 5 - Labo Hydrobiologie | | | | |
| W/HB/MF/ANA/2 | OW | Belgische Biotische Index | WAC/V/C/001 BBI berekening op basis van op het veld verzamelde macro-invertebraten - standaardmethode met handnet | PIH |
| | | | monstername volgens WAC/I/A/006 | on site |
| W/HB/MF/ANA/3 | OW | Multimetrische Macroinvertebraten Index Vlaanderen (MMIV/MMIF) | WAC/V/C/002 MMIF berekening op basis van op het veld verzamelde macro-invertebraten - standaardmethode met handnet | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---|-----------------|---|---|---|
| Tabel Nr. 6 - Labo Microbiologie | | | | |
| W/MB/ANA/1 | DW, ZW, ZBW, OW | Telling van het aantal kiemen bij 22°C en 37 °C | WAC/V/A/001 gietplaatmethode | PIH |
| W/MB/ANA/2 | DW, ZW, ZBW | Telling van het aantal coliformen en E. Coli | WAC/V/A/002 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/2 | OW | Telling van het aantal coliformen en E. Coli | WAC/V/A/002 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/4 | DW, ZW, ZBW, OW | Telling van Fecale streptococcen | WAC/V/A/003 membraanfiltratie - biochemische test | PIH |
| W/MB/ANA/5 | ZW, ZBW, DW | Telling van coagulase positieve Staphylococcen | WAC/V/A/008 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/7 | DW, ZW,ZBW | Telling van Pseudomonas aeruginosa | WAC/V/A/006 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/8 | DW, ZW, ZBW, OW | Opsporen van Salmonella | WAC/V/A/004 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/10 | DW, ZBW, KW | Opsporen van Legionella pneumophila | WAC/V/A/005 membraanfiltratie | PIH |
| W/MB/ANA/12 | DW, ZW, ZBW, OW | Telling van Clostridium perfringens | WAC/V/A/007 membraanfiltratie | PIH |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|---|----------------------------|---|---|---|
| Tabel Nr. 7 - Beproevingen ter plaatse | | | | |
| W/VM/ANA/1 | DW, GW, OW, AW, ZW, ZBW,SW | Veldmeting van de pH | ISO 10523 WAC/I/A/011 Potentiometrie | on site |
| W/VM/ANA/2 | OW, GW, DW, AW | Veldmeting van de conductiviteit | ISO 7888 WAC/I/A/011 Conductometrie | on site |
| W/VM/ANA/3 | OW, GW, DW, ZW | Veldmeting van het zuurstofgehalte | ISO 17289 WAC/I/A/011 Luminescentie sensor | on site |
| | DW, GW, OW, AW, ZW, ZBW | Veldmeting van de temperatuur | WAC/I/A/011 temperatuursbepaling | on site |
| W/ZW/ANA/2 | ZBW, DW | Bepaling van vrije en totale chloor | Standard Methods §4500/Cl G Colorimetrie WAC/I/A/011 | on site |
| W/BO/MN/2 W/GW/ANA/2 | PP GW | Plaatsen van peilputten en de opvolging van het grondwaterpeil via veldbepaling totale diepte peilbuis en waterstand in de peilbuis | CMA/1/A.2 WAC/I/A/005 aflezen meetlint | on site |
| Tabel Nr. 8 - Afdeling Geluid | | | | |
| W/GL/ME/1 (MM1) | Geluid | Bepalen van het (oorspronkelijk) omgevingsgeluid en het residueel geluid in open lucht en binnenshuis conform VLAREM | Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, BS 31/07/1995), Deel 4 - Hoofdstuk 4.5, Deel 5 en Deel 6 - Hoofdstuk 6.7 | on site |
| | | Bepalen van het geluid van elektronisch versterkte muziek in inrichtingen, in tenten of in open lucht conform VLAREM | | |

| Test/code | Monsters | Gemeten eigenschap | Methode | uitgevoerd in volgende activiteiten centra: |
|------------------------------------|----------------|--|--|---|
| Tabel Nr. 9 - Monsterneming | | | | |
| W/DW/MN/1 | DW | Ogenblikkelijke monsternamen aan kraan van water voor menselijke consumptie in het kader van chemische analyses en microbiologische analyses | WAC/I/A/001 | on site |
| W/DW/MN/2 | DW, AW, OW, GW | Bemonstering aan de kraan van water voor niet-menselijke consumptie in het kader van chemische en microbiologische analyses | WAC/I/A/002 | on site |
| W/OW/MN/2 | OW | Bemonstering oppervlaktewater: schepmonsters in het kader van chemische en microbiologische analyses | WAC/I/A/003 | on site |
| W/DEB/MN/8 | AW | Debietsproportionele - Tijdsproportionele - Gebeurtenisgebonden - Monsternamencampagne in het kader van chemische analyses | WAC/I/A/004 WAC/I/A/012 | on site |
| W/GW/MN/1 | GW | Bemonstering na het plaatsen van peilputten in het kader van chemische analyses | CMA/1/A.2 (in het kader van bodemdecreet: OBO of evaluatierapport schadegeval) of WAC/I/A/005 (peilputprogramma) | on site |
| W/BO/MN/1 | BO | Bemonstering in het kader van chemische analyses | CMA/1/A.1 | on site |
| W/WB/MN/1 | WB | Bemonstering in het kader van chemische analyses | CMA/1/A.4 | on site |
| W/ZW/MN/1 | ZW, ZBW | Bemonstering in het kader van chemische en microbiologische analyses | NEN 6600-3 WAC/I/A/003 | on site |
| W/AW/MN/1 | AW | Bemonstering afvalwater: schepmonsters in het kader van chemische analyses | WAC/I/A/003 | on site |

De conserveringsmaatregelen en analysetermijnen voor DW, OW, AW en GW liggen vast in de procedure PRO/ORG/2 en zijn gebaseerd op NBN T52-504 of ISO 5667-3 of SM of WAC