

Updates t.o.v. Ministerieel goedgekeurde versie van april 2013

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/I/A/001	Ogenblikkelijke monstername (aan kraan) van water voor menselijke consumptie	06/2013	§4.2.2. volgorde van handelingen aangepast zie 5) § 4.2.3. aanvulling van (maximaal 1 liter).
WAC/I/A/004	Tijds- en/of debietsgebonden monstername van water met een open meetinrichting	05/2013	Nieuwe methode
WAC/I/A/005	Monstername van grondwater, inclusief conservering en transport	11/2013	Nieuwe methode
WAC/I/A/010	Conservering en behandeling van watermonsters	11/2013	Tabel 1: Anionische en niet-ionogene surfactanten: houdbaarheid verlengd naar 4 dagen na toevoeging conservering Tabel 2 opmerking 2 ivm houdbaarheid VOC (Vlarebo) deels geschrapt Toevoegen tabel 3: monsterconservering voor bacteriologische parameters Aanpassing beschrijving BrCl-reagens als stabilisator bij Hg conservering Toevoegen §2: Het toevoegen van conserveringsmiddelen gebeurt onmiddellijk (binnen 10 minuten) bij monstername, tenzij technisch niet haalbaar. De toevoeging gebeurt dan zo snel mogelijk en ter plaatse.
WAC/I/A/011	Meting ter plaatse van temperatuur, pH, elektrische geleidbaarheid, opgeloste zuurstof, vrije chloor en gebonden chloor	11/2013	§2.1 Aanpassing specificaties draagbare pH meter
WAC/III/A	Methoden voor de bepaling van algemene anorganische parameters	05/2013	Toevoegen referentie ISO/DIS 17289:2011
WAC/III/A/006	Bepaling van de buffercapaciteit	05/2013	Aanpassing berekeningen
WAC/III/A/008	Bepaling van opgelost zuurstof	05/2013	Toevoegen referentie ISO/DIS 17289:2011
WAC/III/B/010	Bepaling van de geselecteerde elementen met inductief gekoppeld plasma atomaire-emissiespectrometrie	11/2013	Aanpassing: controle op aanwezige interferenten is noodzakelijk
WAC/III/B/011	Bepaling van elementen met inductief gekoppeld plasma massaspectrometrie (ICP-MS)	11/2013	Aanpassing: controle op aanwezige interferenten is noodzakelijk
WAC/III/B/014	Bepaling van kwik	10/2013	Update titel paragraaf 2 (nieuwe referentie)
WAC/III/C/002	Bepaling van ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie – Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, orthofosfaat en sulfaat	05/2013	Aanpassing QA/QC
WAC/III/C/050	Bepaling van opgelost chroom VI in water door vloeistofchromatografie	10/2013	Revisie methode
WAC/III/D	Methoden voor de bepaling van groepsparameters	10/2013	Toevoegen bij Kj-N = totaal N – (nitraat+nitriet)
WAC/III/D/030	Bepaling van Kjeldahl-stikstof. Methode na mineralisatie met selenium	10/2013	Aanpassing kwaliteitscontroles
WAC/III/D/032	Bepaling van het totaal stikstofgehalte na oxidatieve digestie met peroxodisulfaat	10/2013	Toevoegen referentie: DIN 38405-9:2011 Aanpassing destructietijd met destructieblok van (30±5) min naar (60±5) min

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/IV/A/001	Bepaling van fenolische verbindingen in water	11/2013	pH voor acetylering : 7-12 naar keuze ifv beoogde componenten Alternatieve wasstap toegevoegd voor sterk vervuilde monsters Recuperatierendement van interne standaard: aangepast naar min. 50%
WAC/IV/A/002	Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in water	11/2013	Terugvindingsis van surrogaat (HPLC) voor grondwater (Vlarebo)aangepast naar 75%-125%
WAC/IV/A/015	Bepaling van matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen in water	11/2013	Interne standaarden : ook 13C-PCB mogen gebruikt worden (conform CMA/3/I) Terugvindingsis voor gelabelde OCP werd op 50%-150% gebracht
WAC/IV/A/016	Bepaling van vluchtige organische verbindingen in water	11/2013	1,2,3-trimethylbenzeen toegevoegd aan toepassingsgebied
WAC/IV/B/026	Bepaling van tetrachlooretheen extraheerbare stoffen in water met IR-spectrofotometrie	11/2013	Controle van de extinctiecoëfficiënt geschrapt Duplo en controlestandaard geschrapt
WAC/V/A/002	Bepaling van totaal coliformen en <i>E.coli</i>	09/2013	§ 8 Rapportering
WAC/V/A/003	Bepaling van enterokokken	09/2013	§ 8 Rapportering
WAC/V/A/006	Bepaling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10/2013	§ 4.3.3. bevestigingstesten
WAC/V/A/007	Bepaling van <i>Clostridium perfringens</i>	04/2013	In § 5: referentie toegevoegd: ISO 14189 Water quality — Detection and enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> - Method using membrane filtration. Versie 2013.
WAC/V/A/008	Bepaling van coagulase-positieve stafylokokken	09/2013	In § 4.3.4. temperatuur van 37±1°C vervangen door 36±2°C. § 5 Weergave van de resultaten
WAC/V/A/009	De bepaling van de meetonzekerheid bij microbiologische analyses	09/2013	Nieuwe methode
WAC/VI/A/001	Prestatiekenmerken	10/2013	Nieuwe methode
WAC/VI/A/002	Meetonzekerheid	10/2013	Nieuwe methode