

Updates t.o.v. Ministerieel goedgekeurde versie van januari 2014

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/I/A/002	Ogenblikkelijke monstername (aan kraan) van water	11/2014	Aanpassing § 4 Vullen van recipiënten Bijlage B toegevoegd
WAC/I/A/004	Tijds- en/of debietsgebonden monstername van water met een open meetinrichting	11/2014	Nieuwe methode
WAC/I/A/010	Conservering en behandeling van watermonsters	11/2014	Tabel 2: o-fosfaat (opgelost): toevoeging conservering met H ₂ SO ₄ tot pH 1-2, 1 maand Tabel 2: aanpassing conservering Sn cfr ISO 5667-3:2012 Tabel 2: aanpassing conservering totaal N Table 2: toevoeging opmerking 10: Het invriezen van monsters ter conservering is een uitzonderingsmaatregel. In praktijk wordt als vuistregel gehanteerd dat maximaal 10% van de te analyseren monsters bij uitzondering mogen worden ingevroren. Tabel 3: monsterconservering voor bacteriologische parameters Aanpassing bewaar temperatuur en -termijnen
WAC/III/A	Methoden voor de bepaling van algemene anorganische parameters	11/2014	Update referentie ISO 17289:2014 (optical sensor method)
WAC/III/A/006	Bepaling van de buffercapaciteit	11/2014	Toevoegen: als alternatief mag H ₂ SO ₄ gebruikt worden voor de zuurtitratie.
WAC/III/A/008	Bepaling van opgeloste zuurstof	11/2014	Update referentie ISO 17289:2014 (optical sensor method)
WAC/III/B	Methoden voor de bepaling van elementen	11/2014	Toevoegen overzichtstabel voor conservering, stabilisatie en ontsluiting Toevoegen verwijzing naar speciale ontsluitingsmethode voor Al ₂ O ₃ en CeO ₂ in AW en OW Updaten normmethoden voor Sb, Se en As Toevoegen element Ce met analysemethoden Toevoegen referenties
WAC/III/B/001	Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water – salpeterzuurontsluiting	11/2014	Toevoegen van element U
WAC/III/B/002	Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water – aqua regia ontsluiting	11/2014	Toevoegen van element Ce, U Toevoegen verwijzing naar speciale ontsluitingsmethode cfr Annex E voor Al ₂ O ₃ , CeO ₂ en SnO ₂
WAC/III/B/010	Bepaling van de geselecteerde elementen met inductief gekoppeld plasma – atomaire emissiespectrometrie	06/2014	Toevoegen element Ce Bij de bepaling van Sb is het toevoegen van HCl als stabilisator optioneel.
WAC/III/B/011	Bepaling van elementen met inductief gekoppeld plasma - massaspectrometrie (ICP-MS)	06/2014	Bij de bepaling van Sb is het toevoegen van HCl als stabilisator optioneel.
WAC/III/B/012	Bepaling van antimoon, arseen en seleen met hydride - atomaire absorptiespectrometrie	06/2014	Revisie conform nieuwe normen ISO 17378-1/2 en schrappen oude normen (ISO 11969, NEN 6433 en 6434)

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/III/C	Methoden voor de bepaling van anionen	11/2014	Bromaat in DW: toevoeging referentie EPA 321.8 (ICP-MS) Toevoegen normmethode voor fluoride: NEN 6578:2011 Water - Potentiometrische bepaling van het totale gehalte aan totaal fluoride
WAC/III/D/032	Bepaling van het totaal stikstofgehalte na oxidatieve digestie met peroxodisulfaat	06/2014	Toepassingsgebied: correctie rond terminologie Toevoeging controle chloride gehalte bij toepassing van kleinschalig gesloten buismethode
WAC/III/D/033	Bepaling van het totaal stikstofgehalte na oxidatie tot stikstofdioxiden	02/2014	Toepassingsgebied: correctie rond terminologie
WAC/IV/A/015	Bepaling van matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen in water	11/2014	Isomeer van methoxychloor gespecificeerd
WAC/IV/A/028	Bepaling van pesticiden in water met GC/MS	11/2014	Aanpassing ionen van alfa- en beta-endosulfan Isomeer van methoxychloor gespecificeerd
WAC/V/A/001	Bepaling van totaal kiemgetal	02/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding en § 8. rapportering
WAC/V/A/002	Bepaling van totale coliformen en <i>E.coli</i>	08/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/A/003	Bepaling van enterokokken	02/2014	Aanpassing §1; Toepassingsgebied §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding §6.2. Analyse § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/A/004	Bepaling van Salmonella spp.	02/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/A/005	Bepaling van Legionella species en Legionella pneumophila	02/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/A/006	Bepaling van Pseudomonas aeruginosa	02/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/A/007	Bepaling van <i>Clostridium perfringens</i>	02/2014	Aanpassing § 1. Nieuwe ISO methode § 2. Principe § 3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 4. Bevestigingsreagentia § 6.1. Monstervoorbereiding § 6.7. Bevestiging met zuur fosfatase en § 8. Rapportering § 9. Referenties
WAC/V/A/008	Bepaling van coagulase positieve stafylokokken	02/2014	Aanpassing §3 Toevoeging verwijzing naar WAC/I/A/010, § 6.1. monstervoorbereiding § 8. Rapportering en § 9. Referenties
WAC/V/B/001	Ecotoxiciteitstest: Overlevingstest op watervlo (Daphnia magna)	11/2014	Aanpassing: toevoeging van de mogelijkheid om een limiettest toe te passen voor afvalwaters en aangepaste beoordelingswijze voor het bepalen van de acute toxiciteit van afvalwaters.
WAC/V/B/002	Ecotoxiciteitstest: Overlevingstest op vis (diverse species)	11/2014	Aanpassing: toevoeging van de mogelijkheid om een limiettest toe te passen voor afvalwater en aangepaste beoordelingswijze voor het bepalen van de acute toxiciteit van afvalwaters.

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/V/B/003	Ecotoxiciteitstests: algengroei-inhibitietest	11/2014	Aanpassing: toevoeging van de mogelijkheid om een limiettest toe te passen voor afvalwater en aangepaste beoordelingswijze voor het bepalen van de acute toxiciteit van afvalwaters.
WAC/V/B/004	Ecotoxiciteitstest: bacteriële luminescentie-inhibitietest	11/2014	Aanpassing: toevoeging van de mogelijkheid om een limiettest toe te passen voor afvalwater en aangepaste beoordelingswijze voor het bepalen van de acute toxiciteit van afvalwaters.