

Ontwerpmethoden

Updates t.o.v. MB 2024

Deze methoden zijn in voorbereiding.

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/I/A/004	Procedure voor het nemen van een verzamelmonster	12/2023	<p>§5.5. wijzigingen die betrekking hebben op gewijzigde wetgeving, in voege vanaf 1/1/2024, oa.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een monsternamcampagne bedraagt 1, 2, 3 of 5 dagen (afhankelijk van de vuilvracht van de laatst vastgestelde heffing het heffingsbedrag dat moet betaald worden, zie Art. 3. §4), en wordt doorgaans uitgevoerd in de 'periode (maand) van de grootste vervuiling hoogste bedrijvigheid'; - een monsternamcampagne mag niet maan doverschrijdend zijn; - Alle monsternamcyclus van een monsternamcampagne dient 24 h te bedragen (één volledig etmaal), en moeten starten om 0:00 h. Afwijkingen van het startuur voor een volledige campagne, moeten voor de start gemeld worden aan de bevoegde overheid (VMM). - De monsternamcyclus van de verlenging start op hetzelfde uur als de overige monsternamcyclus, dus doorgaans om 0:00h. - De vraag voor verlenging wordt binnen 24 h na het vaststellen van het probleem door het labo of na het doorgeven van het probleem door VMM, via mail gemeld aan de bevoegde overheid (VMM). <p>§5.6.1. schrappen verwijzing naar PFAS-richtlijn/checklijst (OVAM)</p> <p>§7.1 toevoegen: "Gooi het restant in de maatbeker telkens weg na het vullen van een recipiënt."</p> <p>§13 update referenties</p>
WAC/I/A/005	Monsternam van water via een peilput	01/2024	§ 5.4.2 Aanpassen vulmethode recipiënten
WAC/I/A/010	Conservering en behandeling van watermonsters	03/2024	<p>Tabel 2: Schrappen parameter ortho-fosfaat (opgelost) en term 'ortho-fosfaat (totaal)' vervangen door 'ortho-fosfaat'</p> <p>Tabel 2: Sulfiden: Schrappen: bij bepaling van opgelost sulfide, filtratie (0.45 µm) te velde en nadien conserveren.</p> <p>Tabel 2: aanpassing conservering ureum</p> <p>§3 Principe: bacteriologische analyses vervangen door microbiologische analyses + toevoegen dat</p>

Code	Titel	Datum	Wijziging
			gegevens betreffende de bewaartemperatuur zijn opgenomen in Tabel 3. Tabel 3 aanvullingen voor Virussen: somatische colifagen
WAC/I/A/013	Monstervoorbehandeling van asbest in afvalwater	11/2023	Nieuwe methode
WAC/III/B	Methoden voor de bepaling van elementen	02/2024	Toevoeging element vanadium Update referentie NBN EN ISO 17294-2: 2023
WAC/III/B/011	Bepaling van elementen met inductief gekoppeld plasma - massaspectrometrie (ICP-MS)	02/2024	Update referentie NBN EN ISO 17294-2: 2023
WAC/III/C	Methoden voor de bepaling van anionen	12/2023	Bij matrix afvalwater en oppervlaktewater: - term 'ortho-fosfaat (totaal)' vervangen door 'ortho-fosfaat' + schrappen opmerking omtrent filtratie voor de bepaling van opgelost ortho-fosfaat. - term 'opgeloste en in zuur milieuoplosbare sulfiden' vervangen door 'sulfiden'.
WAC/III/D/020	Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV)	03/2024	Toevoegen opmerking 1 bij bepaling van CZV in afvalwater: Indien gespreid over een periode van minstens 3 maanden een afvalwater minstens 5 maal werd geanalyseerd in het hoog meetgebied (waarbij telkens < 70 mg O ₂ /l werd gemeten) en het CZV resultaat in het laag meetgebied < 45 mg O ₂ /l bedraagt, kan bij toekomstige analyses rechtstreeks overgeschakeld worden naar een CZV bepaling in het laag meetgebied zolang de meting < 45 mg O ₂ /l blijft.
WAC/III/C/030	Bepaling van het gehalte aan vrij cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse	12/2023	Toevoeging: Interferentie door sulfiet, nitriet en carbonylverbindingen worden standaard niet gecontroleerd.
WAC/III/C/040	Potentiometrische bepaling van sulfiden	12/2023	Aanpassing terminologie van 'opgeloste en in zuur milieuoplosbare sulfiden' naar 'sulfiden'. Schrappen analyse van 'opgeloste sulfiden'
WAC/III/C/041	Spectrofotometrische bepaling van sulfiden	12/2023	Aanpassing terminologie van 'opgeloste en in zuur milieuoplosbare sulfiden' naar 'sulfiden'. Schrappen analyse van 'opgeloste sulfiden'
WAC/III/D/036	Bepaling van het gehalte aan totaal cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse	12/2023	Toevoeging: Interferentie door sulfiet, nitriet en carbonylverbindingen worden standaard niet gecontroleerd.
WAC/III/D/050	Bepaling van de totale organische koolstof (TOC) en/of de opgeloste organische koolstof (DOC)	12/2023	§8.2 Particle processing control: Deze controle is van toepassing bij de bepaling van TOC in oppervlakte- en afvalwater en moet wekelijks worden uitgevoerd. Voor de bepaling van DOC is dit niet van toepassing.
WAC/IV/A/002	Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen	01/2024	§6.1: Opmerking toegevoegd ivm extractie met dichloormethaan
WAC/IV/A/025	PFAS in water	3/2024	Wijziging rapportagegrens voor totalen van lineaire en vertakte PFAS; verwijzing naar WAC/VI/A/001 en Bijlage 4.2.5.2 voor maximale rapportagegrenzen
WAC/V/A/002	Bepaling van totale coliformen en E.coli	04/2023	Invoeren van bevestigingen op Rapid'E.coli 2 for water testing

Code	Titel	Datum	Wijziging
WAC/V/A/006	Bepaling van Pseudomonas aeruginosa	01/2024	Scope aangepast voor RAPID'P.aeruginosa
WAC/V/A/010	Opsporing en telling van somatische colifagen	03/2024	Nieuwe methode
WAC/VI/A/001	Prestatiekenmerken	03/2024	Bijlage B.1 Anorganische parameters: - afvalwater: term 'totaal ortho-fosfaat' vervangen door 'orthofosfaat' - grondwater: term 'fosfaat' vervangen door 'orthofosfaat' Tabellen organische parameters: wijziging LOQmax (Rapportagegrens) voor PFAS met vertakte vormen