

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2011/35082]

Goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC)

Bij het besluit van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur van 7 januari 2011 wordt het volgende bepaald :

De inhoudstafel van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC), goedgekeurd bij ministerieel besluit van 7 januari 2011 houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water, luidt als volgt :

DEEL I. — ALGEMEEN

A. Monsterneming en voorbehandeling

Conservering en behandeling van watermonsters WAC/I/A/010 oktober 2010

B. Definities

Definities en terminologie WAC/I/B/001 oktober 2010

DEEL II. — ORGANOLEPTISCHE ANALYSEMETHODEN

A. Kleurmetingen

Methoden voor de bepaling van organoleptische parameters WAC/II/A februari 2010

CIE 1976 totaal kleurverschil - ΔE^*ab WAC/II/A/001 januari 2005

Raming van de kleur volgens de Pt-Co schaal WAC/II/A/002 januari 2006

DEEL III. — ANORGANISCHE ANALYSEMETHODEN

A. Algemene testen

Methoden voor de bepaling van de algemene anorganische parameters WAC/III/A februari 2010

Bepaling van de droogrest WAC/III/A/001 september 2009

Bepaling van de asrest WAC/III/A/002 september 2009

Bepaling van de temperatuur WAC/III/A/003 januari 2005

Bepaling van de elektrische geleidbaarheid WAC/III/A/004 april 2006

Bepaling van de pH WAC/III/A/005 september 2009

Bepaling van de buffercapaciteit WAC/III/A/006 oktober 2010

Bepaling van opgelost zuurstof WAC/III/A/008 januari 2008

Bepaling van totale hardheid WAC/III/A/009 februari 2009

B. Bepaling van elementen

Methoden voor de bepaling van elementen WAC/III/B oktober 2010

Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - salpeterzuurontsluiting WAC/III/B/001 oktober 2010

Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - aqua regia ontsluiting WAC/III/B/002 oktober 2010

Bepaling van de geselecteerde elementen met inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie WAC/III/B/010 oktober 2010

Bepaling van elementen met inductief gekoppeld plasma massaspectrometrie (ICP-MS) WAC/III/B/011 oktober 2010

Bepaling van Sb, As en Se met hydride atomaire absorptiespectrometrie WAC/III/B/012 januari 2007

Bepaling van kwik met behulp van atomaire fluorescentiespectrometrie WAC/III/B/014 oktober 2010

C. Bepaling van anionen

Methoden voor de bepaling van anionen WAC/III/C oktober 2010

Bepaling van opgeloste anionen door vloeistofchromatografie. Bepaling van bromide, chloride, fluoride, nitraat, nitriet, orthofosfaat en sulfaat WAC/III/C/001 oktober 2010

Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat met behulp van doorstroomanalyse WAC/III/C/010 november 2008

Bepaling van opgelost en totaal anorganisch gebonden fluoride met ion selectieve elektrode	WAC/III/C/020	oktober 2010
Bepaling van opgelost en totaal anorganisch gebonden fluoride met doorstroomanalyse	WAC/III/C/022	oktober 2010
Bepaling van het gehalte aan vrij cyanide met behulp van doorstroomanalyse	WAC/III/C/030	november 2008
Spectrofotometrische bepaling van het niet-chlooroxideerbare cyanidegehalte na manuele destillatie of met een doorstroomanalyse-systeem	WAC/III/C/033	januari 2005
Potentiometrische bepaling van opgelost en in zuur milieu oplosbare sulfiden	WAC/III/C/040	februari 2010
Spectrofotometrische bepaling van opgelost en in zuur milieu oplosbare sulfiden	WAC/III/C/041	februari 2010
Bepaling van opgelost chroom VI in drink-, grond- en industriële afvalwatereffluenten door ionenchromatografie	WAC/III/C/050	januari 2005
D. Bepaling van groepsparameters		
Methoden voor de bepaling van groepsparameters	WAC/III/D	februari 2010
Bepaling van de bezinkbare stoffen	WAC/III/D/001	januari 2005
Bepaling van vaste stoffen in suspensie. Methode door filtratie op glasvezelfilter	WAC/III/D/002	februari 2009
Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik (BZV) na 5 dagen	WAC/III/D/010	oktober 2010
Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV)	WAC/III/D/020	juni 2009
Bepaling van de oxideerbaarheid bij warmte	WAC/III/D/022	februari 2009
Bepaling van Kjeldahl-stikstof. Methode na mineralisatie met selenium	WAC/III/D/030	juni 2009
Bepaling van het gehalte aan nitrietstikstof en nitraatstikstof en de som van beide met behulp van doorstroomanalyse	WAC/III/D/031	november 2008
Bepaling van het totale stikstofgehalte	WAC/III/D/032	januari 2005
Bepaling van het totale gehalte aan cyanide met behulp van doorstroomanalyse	WAC/III/D/036	november 2008
Fotometrische bepaling van het totale cyanidegehalte na manuele destillatie	WAC/III/D/037	april 2006
Bepaling van anionische detergenten door meting van methyleenblauwactieve substanties	WAC/III/D/040	januari 2005
Bepaling van totale organische koolstof (TOC) en/of de opgeloste organische koolstof (DOC) in water	WAC/III/D/050	september 2009
E. Bepaling van kationen		
Methoden voor de bepaling van kationen	WAC/III/E	februari 2010
Bepaling van ammoniakale stikstof door manuele spectrofotometrie	WAC/III/E/020	januari 2005
Bepaling van het gehalte aan ammoniakale stikstof met behulp van doorstroomanalyse	WAC/III/E/021	mei 2010
Bepaling van ammoniakale stikstof door destillatie en titratie	WAC/III/E/022	januari 2005
DEEL IV. ORGANISCHE ANALYSEMETHODEN		
A. Bepaling van specifieke parameters		
Bepaling van fenolische verbindingen in water	WAC/IV/A/001	mei 2008
Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in water	WAC/IV/A/002	december 2009
Bepaling van organofosforpesticiden en triazinetype herbiciden in water	WAC/IV/A/010	januari 2005
Bepaling van matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen in water	WAC/IV/A/015	september 2010
Bepaling van vluchtige organische verbindingen in water	WAC/IV/A/016	december 2009
Bepaling van perfluorverbindingen in water met LC-MS/MS	WAC/IV/A/025	januari 2010
Bepaling van gebromeerde brandvertragers in water	WAC/IV/A/030	januari 2008
B. Bepaling van groepsparameters		
Fotometrische bepaling van de fenolindex	WAC/IV/B/001	mei 2008
Bepaling van petroleumetherextraheerbare stoffen in water	WAC/IV/B/005	januari 2005
Extraheerbare organische halogeenverbindingen (EOX) in water	WAC/IV/B/010	december 2009
Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX) in water	WAC/IV/B/011	januari 2010
Purgeerbare organische halogeenverbindingen (POX) in water	WAC/IV/B/012	februari 2009
Organische screening	WAC/IV/B/020	januari 2005
Bepaling van minerale olie in water met gaschromatografie	WAC/IV/B/025	januari 2005
Bepaling van tetrachloorethenextraheerbare stoffen in water met IR-spectrofotometrie	WAC/IV/B/026	januari 2005

DEEL V. BIOLOGISCHE ANALYSEMETHODEN

A. Bepaling van bacteriologische parameters

Bepaling van totaal kiemgetal	WAC/V/A/001	februari 2010
Bepaling van totale coliformen en E. coli	WAC/V/A/002	oktober 2010
Bepaling van enterokokken	WAC/V/A/003	februari 2010
Bepaling van salmonella	WAC/V/A/004	februari 2010
Bepaling van Legionella species en Legionella pneumophila	WAC/V/A/005	september 2010
Bepaling van Pseudomonas aeruginosa	WAC/V/A/006	februari 2010
Bepaling van Clostridium perfringens	WAC/V/A/007	september 2010

B. Bepaling van ecotoxiciteit

Ecotoxiciteitstest : overlevingstest op watervlo (Daphnia magna)	WAC/V/B/001	februari 2010
Ecotoxiciteitstest : overlevingstest op vis (diverse species)	WAC/V/B/002	januari 2005
Ecotoxiciteitstest : algengroei-inhibitietest	WAC/V/B/003	februari 2010
Ecotoxiciteitstest : bacteriële luminescentie-inhibitietest	WAC/V/B/004	februari 2010
Verkorte Zahn-Wellens test voor afvalwater	WAC/V/B/005	februari 2010