

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION  
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN  
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

---

**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 – $\Delta E^{*ab}$	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
<b>DEEL IV. ORGANISCHE ANALYSEMETHODEN</b>		
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 halogenverbindingen (EOX) in water	WAC/IV/B/010	december 2009
Adsorbeerbare organische halogenverbindingen (AOX) in water	WAC/IV/B/011	januari 2010
Purgeerbare organische halogenverbindingen (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 tetrachlooretheenextraheerbare 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>B. Bepaling van ecotoxiciteit</b>		
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

**DEUTSCHSPRACHIGE GEMEINSCHAFT  
COMMUNAUTE GERMANOPHONE — DUITSTALIGE GEMEENSCHAP**

**MINISTERIUM DER DEUTSCHSPRACHIGEN GEMEINSCHAFT**

[2011/200420]

**19. JANUAR 2011 — Erlass der Regierung zur Bezeichnung der Mitglieder  
des für die Beamten des Ministeriums zuständigen Widerspruchsausschusses**

Die Regierung der Deutschsprachigen Gemeinschaft,

Aufgrund des Gesetzes vom 31. Dezember 1983 über institutionelle Reformen für die Deutschsprachige Gemeinschaft, Artikel 54 Absatz 1;

Aufgrund des Erlasses der Regierung vom 27. Dezember 1996 zur Organisation des Ministeriums der Deutschsprachigen Gemeinschaft und zur Regelung der Anwerbung, der Laufbahn und der Besoldung der Beamten, Artikel 32, abgeändert durch den Erlass vom 27. April 2000, und 206;

Aufgrund des Erlasses der Regierung vom 18. Mai 2006 zur Bezeichnung der Mitglieder des für die Beamten des Ministeriums zuständigen Widerspruchsausschusses;

Aufgrund des Erlasses der Regierung vom 19. April 2007 zur Bezeichnung des Vorsitzenden und der Ersatzmitglieder des für die Beamten des Ministeriums zuständigen Widerspruchsausschusses bei Disziplinarverfahren;

In Erwägung, dass die repräsentativen Gewerkschaftsorganisationen ihre Vertreter im Widerspruchsausschuss bezeichnet haben;

Auf Vorschlag des Ministerpräsidenten, zuständig für den Haushalt und das Personal;

Nach Beratung,

Beschließt:

**Artikel 1** - Als Mitglieder des für die Beamten des Ministeriums zuständigen Widerspruchsausschusses werden bezeichnet:

1. Vertreter des statutarischen Personals des Ministeriums:

Herr Norbert Heukemes, Generalsekretär, Vorsitzender des Widerspruchsausschusses;

Frau Rosa Langer, Leitender Übersetzer;

Herr Norbert Schommers, Leitender Inspektor;

Frau Elfriede Lentz, Hauptsachbearbeiter.

2. Vertreter der repräsentativen Gewerkschaftsorganisationen:

Für die CZÖD: Herr Guido Reuter und Frau Gabrielle Sonnet;

Für die CGSP: Herr Roger Ermek;

Für die SLFP: Herr Horst Kemper.

**Art. 2** - Als Ersatzmitglieder des für die Beamten des Ministeriums zuständigen Widerspruchsausschusses werden bezeichnet:

1. Vertreter des statutarischen Personals des Ministeriums:

Herr Gerd Königs, Berater, als Ersatzmitglied für Herrn Norbert Heukemes, Vorsitzender des Widerspruchsausschusses;

Herr Daniel Bongartz, Beigeordneter Berater, als Ersatzmitglied für Frau Rosa Langer;

Frau Sabine Herzet, Beigeordneter Berater, als Ersatzmitglied für Herrn Norbert Schommers;

Frau Colette Renardy, Hauptsekretär, als Ersatz für Frau Elfriede Lentz.

2. Vertreter der repräsentativen Gewerkschaftsorganisationen:

Für die CZÖD: Herr Ignaz Halmes als Ersatz für Herrn Guido Reuter und Frau Vera Vogel als Ersatz für Frau Gabrielle Sonnet;

Für die CGSP: Herr Joseph Ganser;

Für die SLFP: Frau Dr. Ulrike Kloos.