

**Aanvraag wateranalyse vlg. KB 14/01/02 en omzendbrief Favv (PCCB/S3/ENE/1140519)**  
 Betreffende de controle op de kwaliteit van water in de levensmiddelensector

Voor analyses die buiten deze pakketten gebeuren, gelieve het aanvraagformulier 'wateronderzoek algemeen' (EF.213) te gebruiken (aan te vragen bij Lavetan of te downloaden via [www.lavetan.be](http://www.lavetan.be))

Klant (A): .....

Adres: .....

.....

Tel. ....

Factuur aan: .....

Adres: .....

.....

BTW nr: .....

Copie resultaat aan:

(B) .....

.....

.....

(C) .....

.....

.....

Resultaat via:

(A):  post  toerbode  fax  
 faxnr: .....

(B):  post  toerbode  fax  
 faxnr: .....

(C):  post  toerbode  fax  
 faxnr: .....

**Benodigde hoeveelheid staal:**

Analyse pakketten leidingwater (standaard):	<b>2L</b>	Analyses groep A	<b>2L</b>
Indien ook analyses op metalen gewenst:	<b>4L</b>	Analyses groep B	<b>12L</b>
Salmonella: altijd extra te voorzien:	<b>2L</b>		

Aftappunt	Hoeveelheid staal	Temperatuur	Identificatie
1/.....	..... L	..... °C	.....
2/.....	..... L	..... °C	.....
3/.....	..... L	..... °C	.....
4/.....	..... L	..... °C	.....
5/.....	..... L	..... °C	.....

**Recipiënt met Na-thiosulfaat**       ja       neen  
 (noodzakelijk voor microbiologische analyses van gechloreerd water)

**Bijkomende opmerkingen / vermeldingen (gelieve de uit te voeren testen aan te duiden op de achterzijde):**

.....

.....

.....

.....

Staalname door: .....

Datum: ...../...../.....

Datum staalname: ...../...../.....      Uur: .....

Handtekening aanvrager:

Gelieve bij elke reeks stalen dit aanvraagformulier volledig in te vullen en te ondertekenen.

## Informatie m.b.t. aan te vragen analyses

**Uitgebreide informatie m.b.t. uit te voeren onderzoeken en frequenties kan u vinden in de omzendbrief van het Favv van 28/07/2017 betreffende de controle op de kwaliteit van water in de levensmiddelensector die u kan downloaden via: <http://www.afsca.be/levensmiddelen/omzendbrieven/>**

De te analyseren parameters hangen af van de oorsprong van het water en een eventuele behandeling. Onder behandeling wordt verstaan: opslag, verwarming, chlorering, ozonisatie, filtratie, ontkalking, verzachting, UV-behandeling, inverse osmose, ...

## Gewenst onderzoek

### Onderzoek leidingwater

**Gelieve aan te kruisen welk type water het betreft + welke extra parameters uitgevoerd moeten worden die vermeld worden bij 'indien relevant'**

- 0 Geen behandeling: geen wateronderzoek uitvoeren
- 0 Opslag: Aëroob kiemgetal 22°C\* en 37°C\*, Pseudomonas aeruginosa\*, E. coli\*, Enterococconen\*, nitriet\*
- 0 mechanische filters: Aëroob kiemgetal 22°C\* en 37°C\*, Pseudomonas aeruginosa\*, E. coli\*, Enterococconen\*
- 0 omgekeerde osmose filters: Aëroob kiemgetal 22°C\* en 37°C\*, Pseudomonas aeruginosa\*, E. coli\*, Enterococconen\*
- indien relevant: 0 ijzer (D) 0 lood (D) 0 koper (D) 0 nikkel (D) 0 mangaan (D) 0 cadmium (D) (!! Afhankelijk van type leidingen)
- 0 Actieve koolfilters: Aëroob kiemgetal 22°C\* en 37°C\*, Pseudomonas aeruginosa\*, E. coli\*, Enterococconen\*
- indien relevant: 0 metaaldeeltjes die kunnen vrijkomen uit het gebruikte type actieve kool, nl. ....
- 0 zilver (D) (enkel indien de actieve kool dit metaal bevat)
- 0 Ontharding: Aëroob kiemgetal 22°C\* en 37°C\*, Pseudomonas aeruginosa\*, E. coli\*, Enterococconen\*, Natrium (D)
- indien relevant: 0 ijzer (D) 0 lood (D) 0 koper (D) 0 nikkel (D) 0 mangaan (D) 0 cadmium (D) (!! Afhankelijk van type leidingen)
- 0 opwarming: Aëroob kiemgetal 37°C\*, E. coli\*, Enterococconen\*
- indien relevant: 0 ijzer (D) 0 lood (D) 0 koper (D) 0 nikkel (D) 0 mangaan (D) 0 cadmium (D) (!! Afhankelijk van type leidingen)
- 0 Ontsmetting met UV: geen wateronderzoek uitvoeren

### Onderzoek putwater / recyclagewater / regenwater OF leidingwater met andere behandeling

**Gelieve aan te kruisen welke parameters u wenst te onderzoeken + de extra parameters die voor uw bedrijf van toepassing zijn (info wordt telkens vermeld achter de betreffende parameter).**

Het KB van 14 januari 2002 bepaald regelmatige controles van drinkwater, omzendbrief (PCCB/S3/ENE/1140519) splitst de controleparameters op in groep A en groep B waarbij de frequentie van controle hoger ligt voor groep A dan voor groep B.

#### Parameters groep A

- 0 Standaard parameters microbiologie: E.coli\*, Coliformen\*, Aëroob kiemgetal 22°C\*
- 0 Standaard parameters chemie: nitraat\*, kleur, troebelingsgraad, smaak, geur, pH, geleidingsvermogen
- Extra parameters **aankruisen indien uit te voeren !!!**
- 0 nitriet\* (bij chloraminering)
- 0 Ammonium (bij chloraminering)
- 0 vrije chloorresten (bij desinfectie met Na-hypochloriet of chloorgas)
- 0 Aluminium (D) (indien het als vlokmiddel gebruikt wordt)
- 0 Ijzer (D) (indien het als vlokmiddel gebruikt wordt)

Opm: indien Nitriet, Ammonium, Al en Fe niet uitgevoerd worden bij A, moeten deze toegevoegd worden bij groep B

#### Parameters groep B

- 0 Standaard parameters microbiologie: Enterococconen\*
- Extra parameters **aankruisen indien uit te voeren !!!**
- Pathogenen: 0 Salmonella\* 0 Campylobacter 0 Listeria monocytogenes 0 andere: .....
- (relevantie afhankelijk van het type bedrijf)
- 0 Clostridium perfringens +sporen (indien invloed van oppervlaktewater mogelijk is)
- 0 Standaard parameters chemie:
- Acrylamide (D), antimoon (D), arseen (D), boor (D), bromaat (D), cadmium (D), chroom (D), koper (D), cyanide (D), Epichloorhydrine (D), fluoride (D), lood (D), kwik (D), nikkel (D), pesticiden (Organochloorpesticiden + Organostikstofpesticiden + Organofosforpesticiden) (D), polycyclische aromatische KWS (incl Benzo(a)pyreen) (D), seleen (D), vluchtige organische solventen (incl benzeen, 1,2 dichloorethaan, tetrachlooretheen, trichlooretheen, trihalomethanen totaal en vinylchloride) (D), chloride, mangaan (D), sulfaat (D), natrium (D), organisch koolstoftotaal (NPOC) (D)

- Extra parameters **aankruisen indien uit te voeren !!!**
- 0 Oxideerbaarheid (moet niet gemeten worden als organisch koolstoftotaal gemeten wordt)