

FAQ putwater

Bedoeld voor particulier gebruik en eigen waterwinners.

Vragen

Doet mijn gemeente mee met de campagne?.....	1
Kan ik de webtool gebruiken als mijn gemeente niet deelneemt aan de campagne?	1
Wat is putwater?	2
Ben ik een eigen waterwinner?.....	2
Voor welke toepassingen moet mijn putwater de kwaliteit van drinkwater hebben?	2
Wat zijn de kwaliteitseisen waar mijn putwater aan moet voldoen?.....	2
Wie is verantwoordelijk voor de kwaliteit van mijn putwater?	2
Kan ik ziek worden van mijn putwater?	3
Wat is arseen en wat doet het met mijn gezondheid?	3
Speelt de diepte van mijn put een rol voor de kwaliteit van mijn putwater?	3
Ben ik verplicht mijn putwater te laten testen?.....	3
Hoe volg ik de kwaliteit van mijn putwater op?.....	3
Putwateranalyses	3
Dagelijkse kwaliteitsbewaking.....	3
Op welke parameters moet ik mijn putwater laten testen?	4
Hoe vaak moet ik mijn putwater laten controleren?	4
Moet ik zelf betalen voor mijn putwateranalyse?	4
Waar kan ik een analyse van mijn putwater laten doen?	5
Ik heb mijn putwater laten testen en het voldoet niet voor alle parameters aan de drinkwaternormen. Wat nu?.....	5
Waar kan ik terecht voor meer informatie over putwater?	5
Ik wil een put boren, wat nu?.....	5
Mijn vraag staat niet in de lijst.	5

Doet mijn gemeente mee met de campagne?

De deelnemende gemeenten zijn: Balen, Dessel, Geel, Herenthout, Herselt, Kasterlee, Lille, Mol, Ravels, Retie, Rijkevorsel, Vorselaar, Vosselaar, Westerlo.

Kan ik de webtool gebruiken als mijn gemeente niet deelneemt aan de campagne?

De tool werd ontwikkeld op maat van de gemeenten die deelnemen aan de campagne “Steek je kop niet in’ t zand... Weet jij welk grondwater uit je put komt?”. Als jouw gemeente geen deel uitmaakt van de campagne, kunnen de adviezen die in de tool aangereikt worden mogelijk niet correct zijn.

Wat is putwater?

Putwater is water dat niet afkomstig is uit het openbare waternet en als bron ondiep of diep grondwater heeft. Het is grondwater dat je zelf oppompt.

Ben ik een eigen waterwinner?

Je bent een eigen waterwinner als je grondwater oppompt uit een afzonderlijke eigen waterwinning waaruit gemiddeld minder dan 10 m³ per dag gewonnen wordt of waarvan minder dan 50 personen gebruik maken. Het water wordt niet aan derden (=andere gebruikers) geleverd in het kader van een commerciële of openbare activiteit.

Lever je water aan derden, bijvoorbeeld via een school, rusthuis, ziekenhuis, camping, als verhuurder... dan ben je een private waterleverancier. De richtlijnen voor private waterleveranciers zijn uitgebreider en vind je [hier](#).

Voor welke toepassingen moet mijn putwater de kwaliteit van drinkwater hebben?

Je putwater moet voldoen aan de kwaliteitseisen voor drinkwater als je het wil gebruiken voor:

- Om van te drinken
- Voor de bereiding van (warme) dranken, zoals thee, koffie, soep, ...
- Voor het bereiden van voedsel (koken, wassen van groenten, ...)
- Om de vaat te doen
- Voor persoonlijke hygiëne: baden, douchen, gebruik aan wastafels, tandenpoetsen

Wat zijn de kwaliteitseisen waar mijn putwater aan moet voldoen?

Als je je putwater wil gebruiken voor [consumptie](#), moet het water voldoen aan de **kwaliteitseisen voor drinkwater**. Wil je jouw putwater gebruiken voor andere toepassingen, dan zijn er geen wettelijke kwaliteitseisen vastgesteld.

De kwaliteitseisen voor drinkwater zijn in het kader van de Vlaamse drinkwaterwetgeving vastgelegd in het Drinkwaterbesluit. Een **overzicht van de drinkwaternormen** vind je in [Kwaliteitsanalyse putwater, richtlijnen voor eigen waterwinners](#).

Wie is verantwoordelijk voor de kwaliteit van mijn putwater?

Als eigen waterwinner moet je zelf de kwaliteit van je putwater opvolgen en bewaken.

Als je niet kan aansluiten op het openbaar leidingnet en om die reden aangewezen bent op putwater, kan je jaarlijks wel een gratis analyse aanvragen bij de Vlaamse Milieumaatschappij. De voorwaarden en het aanvraagformulier vind je [hier](#).

Kan ik ziek worden van mijn putwater?

Wil je jouw putwater gebruiken voor [consumptie](#)? Houd er dan rekening mee dat je putwater vervuild kan zijn door micro-organismen zoals bacteriën of door scheikundige stoffen (bv. nitraten, zware metalen zoals lood of arseen, ...). Sommige verontreinigingen kunnen je na consumptie ziek maken. Zo kan je bijvoorbeeld maagdarmproblemen krijgen bij besmetting met bacteriën. Andere verontreinigingen kunnen op langere termijn de gezondheid beïnvloeden. Kleine kinderen, zwangere vrouwen en personen met een verminderde weerstand zijn het meest kwetsbaar voor vervuild drinkwater.

Wat is arseen en wat doet het met mijn gezondheid?

Arseen is een zwaar metaal. De chemische vorm van arseen bepaalt de toxiciteit: voornamelijk de anorganische vormen zijn toxisch. Voorbeelden van mogelijke gezondheidseffecten zijn: huidaandoeningen en cardiovasculaire effecten. Blootstelling aan arseen wordt ook geassocieerd met long-, huid- en blaaskanker. De blootstelling aan arseen wordt best zo veel mogelijk beperkt.

Speelt de diepte van mijn put een rol voor de kwaliteit van mijn putwater?

Zowel water afkomstig van diepe als ondiepe putten kan verontreinigd zijn. De aard van verontreiniging kan wel verschillen. Zo is de kans op verontreiniging met micro-organismen groter bij ondiepe putten. Het water in diepe putten is hier minder gevoelig voor, maar kan dan weer vervuild zijn door stoffen die van nature in de bodem aanwezig zijn.

Ben ik verplicht mijn putwater te laten testen?

Als je je putwater wil gebruiken voor [consumptie](#), moet je volgens de Vlaamse wetgeving bij de opstart van je put een uitgebreid aantal parameters laten onderzoeken. Dit heet een **auditcontrole**. Nadien moet deze uitgebreide controle om de 10 jaar gebeuren.

Hoewel de wetgeving maar om de 10 jaar een auditcontrole van je putwater voorschrijft, blijf je wel zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van je putwater en is een **frequentere opvolging** van je putwater zeker aan te raden.

Hoe volg ik de kwaliteit van mijn putwater op?

Je kan de drinkwaterkwaliteit van je putwater opvolgen via analyses van je grondwater en door dagelijkse kwaliteitsbewaking.

Putwateranalyses

Door een staal van je grondwater te laten nemen, kan in een laboratorium nagegaan worden of je water voldoet aan drinkwaterkwaliteit. De meetresultaten worden hiervoor getoetst aan de [drinkwaternormen](#).

Dagelijkse kwaliteitsbewaking

Geur, kleur, smaak en troebelheid zijn parameters die je dagelijks kunt controleren en opvolgen. Een andere kleur of geur als je dit water drinkt valt immers op en kan wijzen op een probleem. Voor deze parameters geldt dat de kwaliteit aanvaardbaar moet zijn voor jou als gebruiker en dat ze geen

abnormale verandering mogen vertonen. Let wel: zelfs als het water lekker smaakt, helder en kleur- en geurloos is, kan het verontreinigd zijn. Een regelmatige analyse blijft ook dan nodig.

Op welke parameters moet ik mijn putwater laten testen?

Als je je putwater wil laten testen op drinkwaterkwaliteit, moet je bij ingebruikname en om de 10 jaar een auditcontrole laten uitvoeren. Het **uitgebreid aantal parameters** dat je hierbij moet laten testen, vind je terug in [Kwaliteitsanalyse putwater, richtlijnen voor eigen waterwinners](#).

Daarnaast is het aanbevolen om jaarlijks een beperktere set van parameters te laten testen. Deze **basisparameters** zijn:

- Kleur
- Troebelingsgraad
- Geur
- Smaak
- Geleidingsvermogen voor elektriciteit
- Waterstofionenconcentratie
- Ammonium
- Nitraat
- Nitriet
- Organische koolstof totaal (TOC)
- Totale kiemen
- Escherichia coli
- Enterokokken
- Colibacteriën

Het is ook aangeraden om in deze jaarlijkse analyse parameters mee te nemen die in de audit een waarde hadden die hoger was dan 75% van de normwaarde.

Hoe vaak moet ik mijn putwater laten controleren?

Als je je putwater wil gebruiken voor [consumptie](#), moet je volgens de Vlaamse wetgeving bij de opstart van je put en nadien **om de 10 jaar** een uitgebreid aantal parameters laten onderzoeken (auditcontrole).

Dat het putwater op het ogenblik van de audit voldoet aan de drinkwaternormen, wil niet zeggen dat het drinkbaar blijft. Daarom is een regelmatige controle van een beperkt aantal parameters zeker aan te raden. Dit kan je doen door **dagelijks** geur, kleur, smaak en troebelheid op te volgen.

Daarnaast is het ook aanbevolen **jaarlijks** een beperktere set van parameters te laten testen.

Moet ik zelf betalen voor mijn putwateranalyse?

Ja, je moet zelf betalen voor een putwateranalyse, tenzij je niet kan aansluiten op het openbaar leidingnet. In dat geval kan je kan jaarlijks een gratis analyse aanvragen bij de Vlaamse Milieumaatschappij. De voorwaarden en het aanvraagformulier vind je [hier](#).

Waar kan ik een analyse van mijn putwater laten doen?

Je kan je putwater laten analyseren bij een [erkend laboratorium 'water'](#). Tijdens de campagne 'Steek je kop niet in 't zand, weet jij welk grondwater uit je put komt?' kan je via de online tool op www.wateruitjeput.be inschrijven voor een analyse bij het Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH).

Ik heb mijn putwater laten testen en het voldoet niet voor alle parameters aan de drinkwaternormen. Wat nu?

Als blijkt dat bepaalde parameters hoger zijn dan de drinkwaternormen, kan je contact opnemen met het Agentschap Zorg en Gezondheid. Bezorg hen de analyseresultaten van je putwater per mail of per post en zij bezorgen jou een advies in verband met de drinkbaarheid van jouw putwater.

e-mail: drinkwater@zorg-en-gezondheid.be

postadres: Agentschap Zorg en Gezondheid, Lange Kievitstraat 111-113 bus 31, 2018 Antwerpen

Waar kan ik terecht voor meer informatie over putwater?

Op volgende websites vind je meer informatie over het gebruik van putwater:

- <https://www.vmm.be/water/drinkwater/putwater>
- <https://www.zorg-en-gezondheid.be/drinkwater>

Ik wil een put boren, wat nu?

Sinds 1 januari 2017 is het verplicht een put te laten boren door een erkend boorbedrijf. Een lijst van erkende boorbedrijven vind je [hier](#). Een put boren, onderhouden en afsluiten dient te gebeuren volgens de regels die opgesomd staan in de [Code van goede praktijk](#).

Een grondwaterwinning moet je steeds **melden aan de VMM**. Een aan- of afmelding is van groot belang voor de bepaling van de heffing op waterverontreiniging, en bij grootverbruikers ook voor de heffing op de grondwaterwinning en voor de grondwatervergunning. Meer informatie en je put aan- of afmelden kan je [hier](#).

Mijn vraag staat niet in de lijst.

Geef je vraag door aan Ruth Lembrechts, medisch milieukundige bij [Logo Kempen](#): ruth@logokempen.be of 014/44 08 34.