

Quiz (1)

In welke provincie zijn inlaatproblemen door verzilting een belangrijk knelpunt in de zoetwatervoorziening?:

- a. **Rood:** Zuid-Holland
- b. **Blauw:** Zeeland

Quiz (2)

Het voorzieningenniveau van het Deltaprogramma Zoetwater:

- a. **Rood:** Beschrijft de beschikbaarheid van zoet water in normale situaties
- b. **Blauw:** Wordt op twee niveaus vastgelegd: voor het hoofdwatersysteem en gebiedsgericht (regionaal).

Quiz (3)

In zeewater is ongeveer:

- a. **Rood:** 25 gram zout per liter zeewater opgelost
- b. **Blauw:** 35 gram zout per liter zeewater opgelost

Quiz (4)

Sinds wanneer vormen de Haringvlietsluizen een barrière tussen zoet en zout water?

- a. Rood:** 1970
- b. Blauw:** 1954

Quiz (5)

In Zeeland komen plaatselijk zoetwaterbellen voor in een verder zoute omgeving. Hoe zijn deze ontstaan?

- a. Rood:** Zoetwaterbellen ontstaan wanneer regenwater infiltreert en op komvormige kleilagen in de ondergrond blijft staan
- b. Blauw:** Zoetwaterbellen ontstaan door dichtheidsverschillen waardoor zoet water op zout water drijft

Quiz (6)

Hoeveel percent zoet water is er op aarde?

- a. Rood:** 2.5%
- b. Blauw:** 1.0%

Quiz (7)

Waar gaan gemiddeld meer mensen jaarlijks aan dood?

- a. **Rood:** aan de gevolgen van de slechte kwaliteit van het drinkwater
- b. **Blauw:** aan de directe gevolgen van overstromingen

Quiz (8)

Op hoeveel plaatsen in Nederland werden bellenschermen ingezet in 1973?

- a. **Rood:** Minder gelijk aan 3
- b. **Blauw:** Meer dan 3

Quiz (9)

Van het drinkwater dat er in de wereld wordt gedronken, hoeveel % wordt daarvan gewonnen uit grondwater?

- a. Rood: 25%
- b. Blauw: 50%

Quiz (10)

Hoeveel zoet grondwater zit er in de Nederlandse ondergrond (1 km³=1000 miljard m³)?

a. Rood: ~1000km³

b. Blauw: ~250km³

Quiz (11)

Er zit dus 1000 km³ zoet grondwater in de Nederlandse ondergrond.
Hoeveel zoet grondwater wordt er jaarlijks onttrokken?

- a. Rood: 10 km³
- b. Blauw: 1 km³

Quiz (12)

Wat kan beter tegen zout water*?

a. Rood: gras

b. Blauw: aardappelen

* Volgens Roest et al, 2003.

Quiz (13)

Als je 1 liter zeewater mengt met 150 liter gedistilleerd water, kan je dan het zout proeven?

- a. Rood:** Ja
- b. Blauw:** Nee

Quiz (14)

In de diepe polders van de Haarlemmermeer en de Noordplas dragen zoute wellen bij aan de verzilting van het polder water. Hoe groot is deze bijdrage?

- a. Rood:** <30%
- b. Blauw:** >50%

Quiz (15)

Wat kan beter tegen zout water*?

- a. **Rood:** bomen
- b. **Blauw:** bollen

* Volgens Roest et al, 2003.

Quiz (16)

Wat kan beter tegen zout water*?

a. Rood: aardappelen

b. Blauw: snijmais

* Volgens Roest et al, 2003.

Quiz (17)

Wat kan beter tegen zout water*?

a. Rood: granen

b. Blauw: suikerbieten

* Volgens Roest et al, 2003.