

Spørsmål til filmen «H₂O Oslo»

1. Hva er navnet på Oslos hoveddrikkevannskilde?
2. Hva menes med flokkulering? (02.00)
3. Beskriv med korte ord prosessen med partikkelfjerning (02.30)
4. Hvorfor benyttes UV-behandling ved Oset Vannverk? (03.00)
5. Hvor mange liter vann behandles gjennom et helt døgn?
6. Hva er hovedarbeidsoppgavene til en hydrolog?
7. Hvorfor foretar man prøvetaking av springvannet? (06.30)
8. Hvilke vannparametre undersøkes i en drikkevannsanalyse med hensyn på bestemmelsene i Drikkevannsforskriften? (06.00)
9. Hva gjør en «lytter»? (07.10)
10. Hva er «blokking»? (08.30)
11. Hvor mange kilometer vannledninger må til for å distribuere vannet rundt om i hovedstaden? (09.30)

Spørsmål til filmen «Svartediket vannverk Bergen»

1. Når startet driften av det som i dag er Norges eldste vannverk?
2. Hva er effektiv vannmagasin for Svartediket vannverk? (02.00)
3. Hvilke momenter ble lagt vekt på ved valg av ny vannbehandling i 1999? (03.00)
4. Hvorfor tilsettes CO₂ gjennom kalksteinfilter før sandfilteret? Begrunn svaret.
5. Hvordan fjernes humus?
6. Hvilken barriere benyttes som desinfeksjon for Svartediket vannverk?
7. Hvor mange kilometer vannledninger finnes i Bergen kommune?
8. Omtrent hvor stor del utgjør lekkasjer i Bergen?
9. Hvor stort er vannbehovet i Bergen kommune? (oppgis i m³ per år)
10. Hvilken hendelse fikk høsten 2004 store medieoverskrifter?

Spørsmål til filmen «Trondheim vann og avløp»

1. Hvilke to hovedtyper av vannkilder har man i Trondheim kommune?
2. Hvorfor tilsettes klor i desinfeksjonstrinnet?
3. Hva er årsaken til at anlegget er bygget med to separerte produksjonslinjer?
4. Hva er hensikten med trykksoner?
5. Når er et regnvannsoverløp nyttig?
6. Hva er et fordrøyningsbasseng?
7. Hvordan inspiseres ledningsnett og hvorfor er det en viktig driftsoppgave?
8. Hva er formålet med avløpsrensing og hva bestemmer rensebehovet?
9. Hva skjer i det biologiske rensetrinnet?
10. Hvilken nytte kan man dra ut av slammet?