

Arsenfjernelse

ARSEN – ET PROBLEM??

Arsen, som er et naturligt forekomne stof i dele af grundvandet, har på det seneste været meget omtalt – både på grund af dets giftighed, men navnlig fordi grænseværdien er blevet kraftigt skærpet, så det vand der ledes ud fra vandværket **ikke** må indeholde mængder over **5 µg/l**.



Vi har i samarbejde med rådgiver og Fensmark Vandværk fået løst problemet.

På Fensmark Vandværk indeholder råvandet omkring

30 µg arsen pr. liter.

Ved at etablere et doseringsanlæg, som doserer jernklorid til det iltede råvand – inden det ledes på filtrene, har vi reduceret mængden til omkring



2 – 3 µg arsen pr. liter.

Driftsomkostninger ligger fra 10 til 25 øre pr. kubikmeter produceret vand.

Anlægsomkostningerne afhænger meget af det enkelte vandværks eksisterende forhold – hvor stor mængde af arsen er der i råvandet, skal behandlingsanlægget evt. udbygges til dobbeltfiltrering osv.

Vi kan også tilbyde andre løsningsmodeller, med bl.a. etablering af poleringsfilter med jerngranulat.

Har De oplevet et problem – så hjælper vi gerne til en god løsning