

Drikkevand

Procesgennemgang

– Professionel gennemgang af vandbehandlingen



Ved en procesgennemgang analyserer Krügers eksperter vandbehandlingen på dit vandværk og sætter samtidig resultaterne i forhold til de gældende grænseværdier for drikkevand.

En procesgennemgang tilpasses dit behov, fx:

- 1. Teoretisk gennemgang af vandværket:** Fokus på råvands- og rentvandskvalitet via analysedata mv.
- 2. Lille onsite gennemgang af vandværket:** Vandprøver og -analyser. Iagttagelse af filterskyl og kontrol af filterskyllets effektivitet. Inkl. "Teoretisk gennemgang".
- 3. Stor onsite gennemgang af vandværket:** Grundig gennemgang af de forskellige processer. Filterprøver for kornstørrelsesfordeling og penetrometertest. Inkl. "Lille gennemgang".
- 4. Kombination med DDS:** Gennemgang af hygiejnestandarden iht. DDS og bygningens tilstand samt "Lille gennemgang" eller "Stor gennemgang".

Du modtager en rapport med

- status over renseprocessens effektivitet – belyst med de seneste vandanalyser og Krügers feltmålinger
- tolkning af analyser og resultater
- klar og tydelig oversigt over eventuelle problemområder
- forslag til prioritering af indsatsområder



Et professionelt tjek er en god idé, hvis

- vandværket er for stort eller for lille
- råvandet skal renses bedre, end vandværket kan gøre det på nuværende tidspunkt
- filtermaterialerne vokser

Er vandværket for stort?

Mange vandværker er kun halvt belastet, i forhold til den kapacitet som de er bygget til. Det kan betyde, at opholdstiderne i iltning og filtre bliver så lange, at det iltede jern forandrer sig kemisk og ikke længere er så let at filtrere fra i filtrene.

Det lave vandflow kan også bevirke, at vandfordelingen mellem de mange parallelle filtre ikke længere er optimal. Hermed udnyttes kun få filtre, mens de andre næsten ingen vand behandler.

Måske er dit vandværk så stort, at det er en god idé at gøre det mindre – så tal down-sizing med Krüger.

Problemer med vandkvaliteten?

Indvinder dit vandværk kun om natten, hvor el-prisen er lavest? Så kniber det måske med at overholde vandkvaliteten hele tiden, fordi filterbakterierne ikke får lov til at arbejde jævnt over hele døgnet.

Hvis vandkvaliteten er en udfordring, så lad Krüger komme med mulige løsninger.

For mere information kontakt:

Jylland:
Jan Østergaard Nielsen
Salgsingeniør
Mobil: 60 23 85 60
E-mail: jan@kruger.dk

Krüger A/S • Veolia Water Technologies, Danmark

Gladsaxevej 363
DK-2860 Søborg
Tlf: 39 69 02 22

Haslegårdsvænget 18
DK-8210 Aarhus
Tlf: 87 46 33 00

Indkildevej 6C
DK-9210 Aalborg SØ
Tlf: 98 18 93 00

Langebjerg 29A
DK-4000 Roskilde
Tlf: 39 57 21 11

email: kruger@kruger.dk • www.kruger.dk