

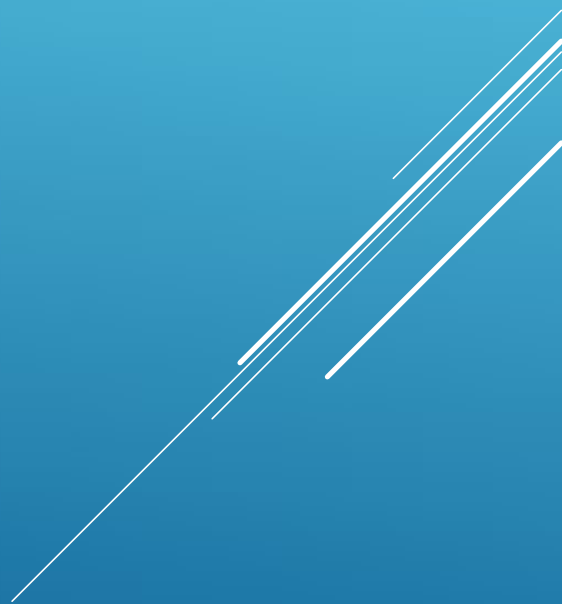
ERFARINGER MED BRUG AF IKKE AKKREDITEREDE MIKROBIOLOGISKE VANDANALYSER

Af formand

Gert Munch Sørensen, Vinding Vandværk

HVAD ER EN IKKE AKKREDITERET MIKROLOGSIK VANDANALYSE?

En ikke-akkrediteret vandanalyse er en analyse af vandets kvalitet, der er udført uden at overholde myndighedernes godkendte standarder og procedurer. Den kan ikke bruges til officielle formål, hvor der stilles krav om akkreditering, f.eks. ved kontrol af drikkevand eller spildevand.

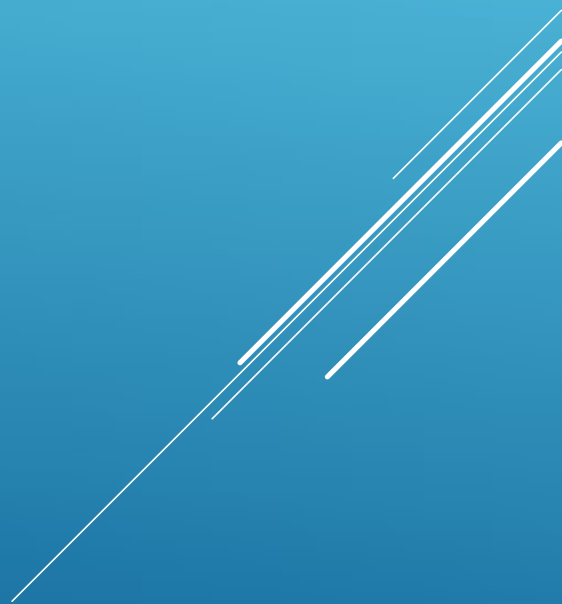
Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

HVAD KAN MAN BRUGE EN IKKE AKKREDITERET MIKROBIOLOGISK VANDANALYSE TIL?

En ikke akkrediteret vandanalyse kan bruges til regelmæssig egenkontrol på vandværket og ledningsnet og til kontrol ved ombygning på vandværket, udvidelse af ledningsnet, og endelig indkredsning af en forurening. I alle tilfælde skal der udtages akkrediteret mikrobiologisk vandanalyser inden der må åbnes for vandet igen.

Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

HVAD BESTÅR ET TESTSÆT AF:

- ▶ Varmeskab til dyrkning af prøver ved 37 grader C, en gangsudgift
 - ▶ Mundbind
 - ▶ Engangshandsker
 - ▶ Gasbrænder
 - ▶ Steril vandkop til prøvetagning
 - ▶ EC Blue testsæt til coliforme og e-coli bakterier
 - ▶ Compact Dry AQ og engangs pipetter til kim 22 og 37
 - ▶ UV lampe
- 
- Several white diagonal lines of varying lengths and thicknesses are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

VARMESKAB 37 GRADER TIL DYRKNING AF KIM 37, COLIFORME
OG E-COLI



MUNDBIND



ENGANGSHANDSKER



GASBRÆNDER

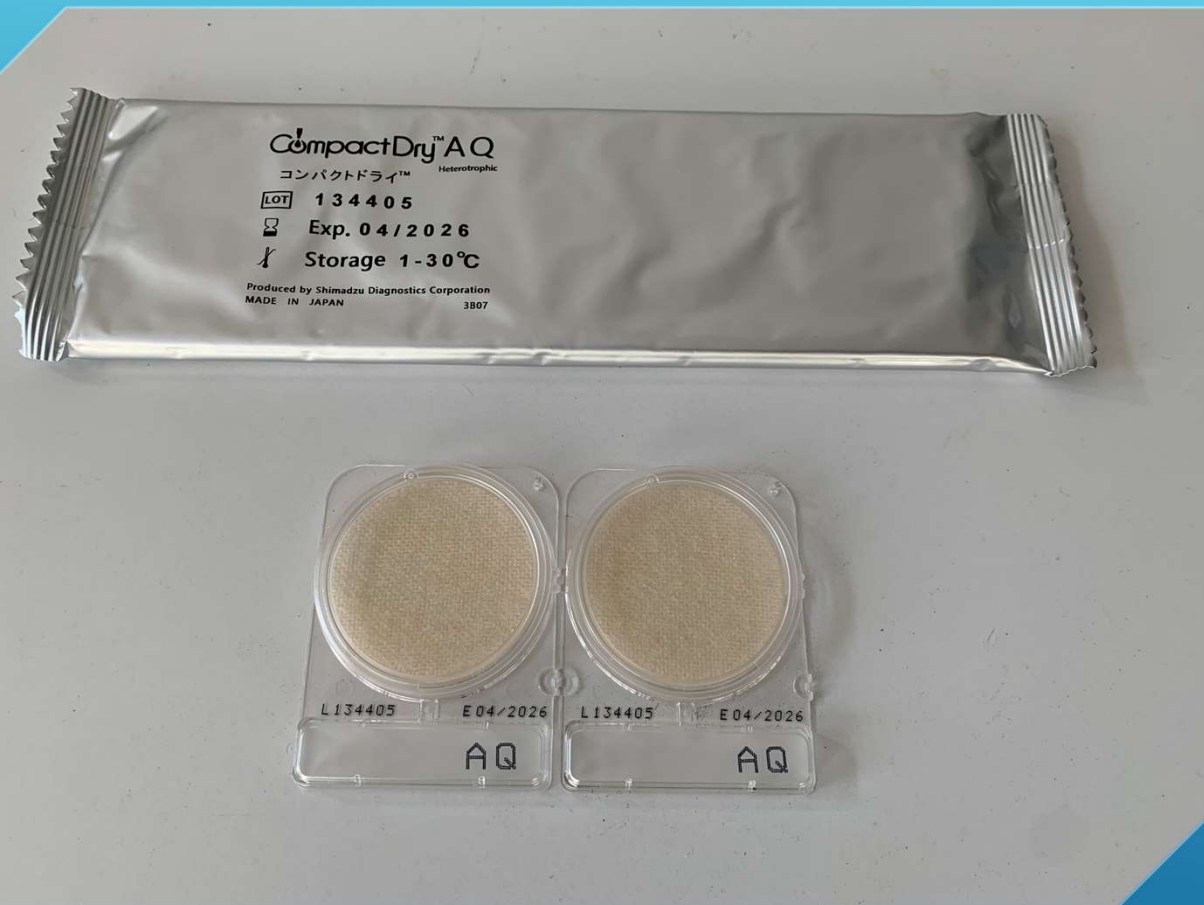




STERILE BÆGERE TIL VANDPRØVE



EC BLUE TEST FOR COLIFORME OG E-COLI



COMPACT DRY KIM 22 OG 37 TEST



STERILE PIPETTER

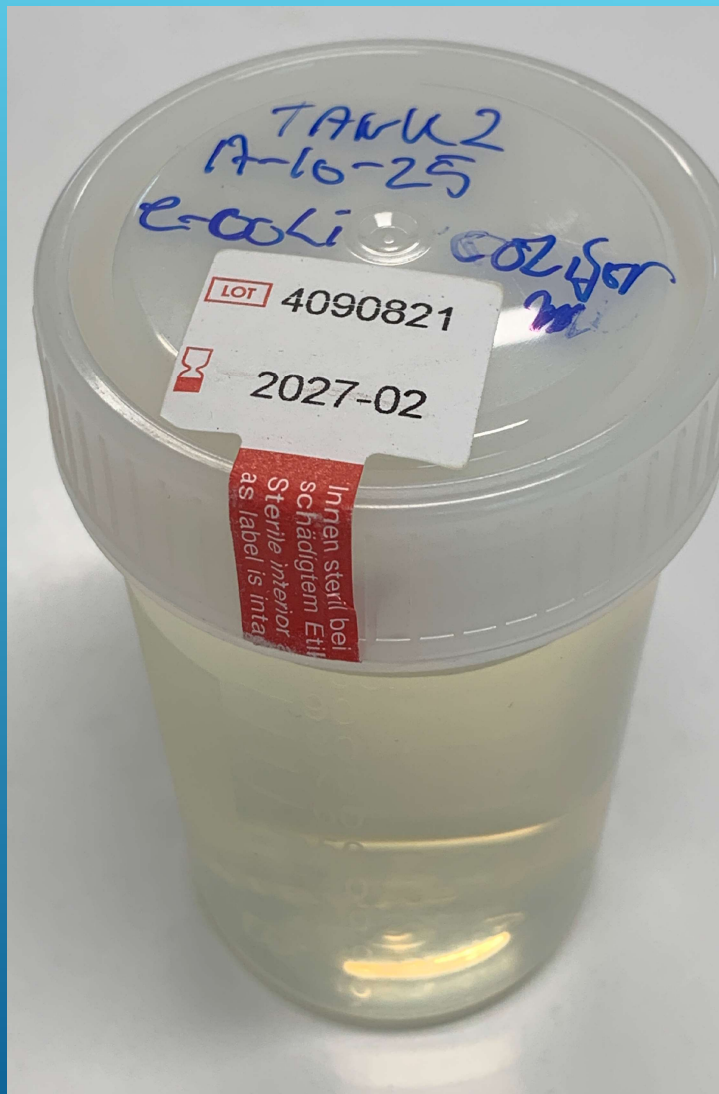
ULTRA VIOLET LAMPE





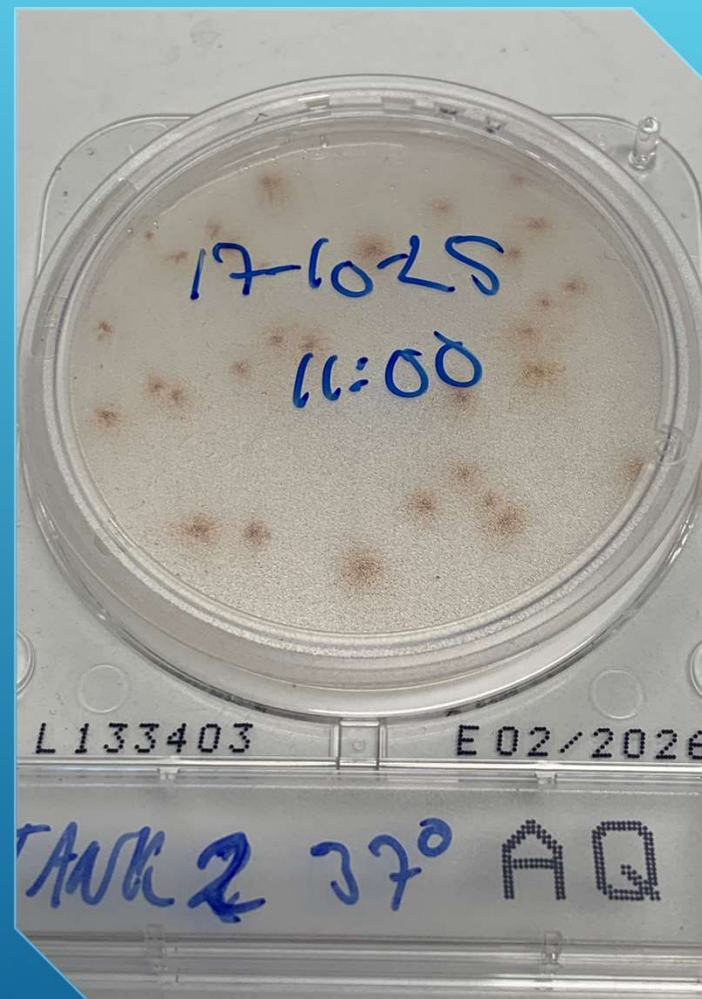
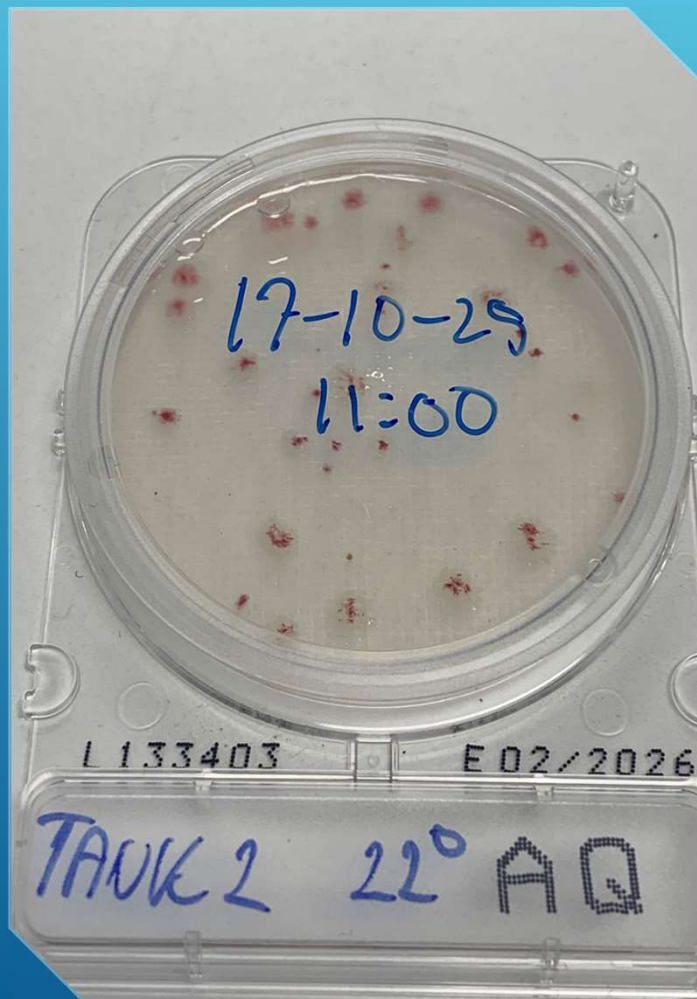
EKSEMPLER HVOR
VI HAR BRUGT
TESTSÆT

OVERJORDISK
RENTVANDSTANK
MED UTÆT FUGE
MELLEM
ELEMENTERNE,
E-COLI PÅVIST
EFTER 72 TIMER



SÅDAN SE EN NEGATIV PRØVE
UD EFTER DYRKNING I 72
TIMER

EKSEMPLER PÅ POSITIVE KIM 22 OG 37 TEST



HVAD KOSTER DET ?

Lille startpakke med varmeskab, 10 test for coli og 20 test for kim, kr. 3.849,00, heraf varmeskab kr. 2.920,00

Dvs. 10 test for coliforme, kim 22 og 37 koster kr. 929,00,
pris pr. test = kr. **92,90**

INDKREDSNING AF KILDE TIL COLIFORME BAKTERIER I LEDNINGSNET

- ▶ Startede med en ledningsnet prøve udtaget af Agrolab, hvor der var 2 coliforme bakterier.
- ▶ Vandværkets linje 2 blev, lukket, alle forbrugere forsynet fra linje 1
- ▶ Kildeopsporing iværksat straksprøve bestilles udtaget, på afgang vandværk.
- ▶ Vi udtager selv prøver fra boring, efter filter og fra rentvandstank.
- ▶ Vandanalyse udtaget af Agrolab afgang vandværk OK
- ▶ Ny analyse udtages af Agrolab på ledningsnet.
- ▶ Stadig coliforme i prøven fra ledningsnet.
- ▶ Efter adskillige prøver, egenkontrol ca. 25, og Agrolab 13 udtaget på ledningsnet og udskylning af 3 brandhaner, viser det sig at kilden til coliforme stammer fra en defekt brandhane

FORDELE VED EGENKONTROL

Det er billigere, Agrolab koster kr. 438,00, egenkontrol koster kr. 92,20,
Besparelse pr. prøve kr. 345,80, i vores tilfælde kr. **8.645,00**

Det er hurtigere at tage mange prøver for et indkredse kilden, hvilket også betyder meget, især hvis der er kogepåbud.

HVOR KAN MAN KØBE TESTSÆT?

Test kan bestilles på Dansk Vand og Naturcenters hjemmeside hvor der er en bestillingsformular til komplette testsæt og til enkelte dele.

<https://dvn.dk/mini-lab/egenkontrol/bestilling-af-test-saet-for-egenkontrol-eller-atp-udstyr>

SPØRGSMÅL ?

