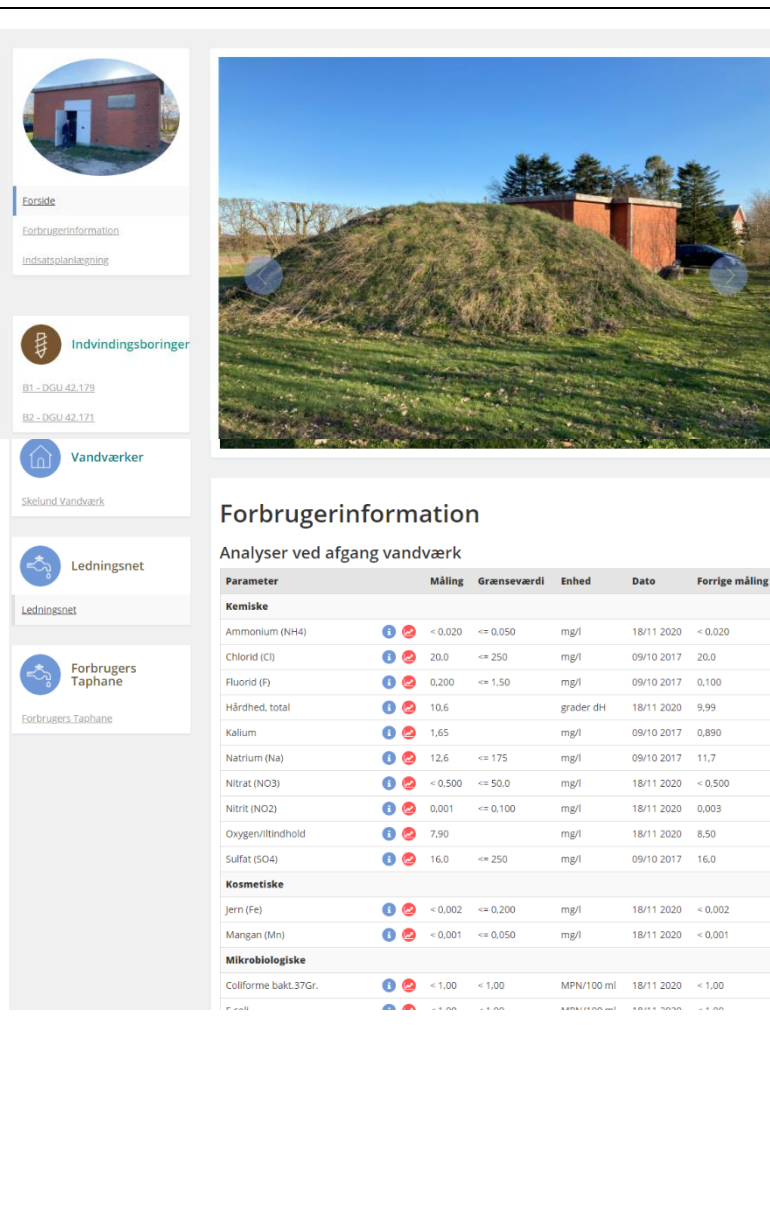


Mitdrikkevand.dk – pakke 1:

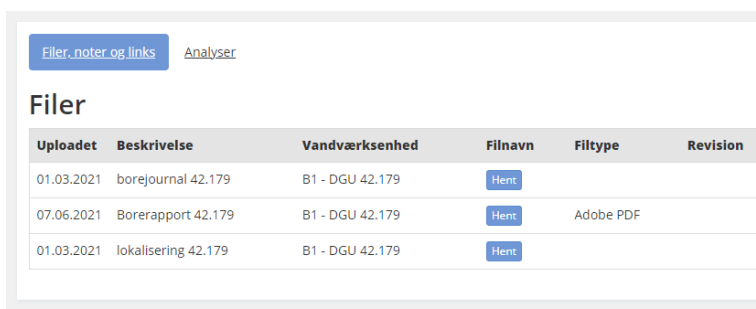
- Vandværket aktiveres i mitdrikkevand.dk
- Bestyrelsen får et bedre overblik.
- Link fra vandværkets hjemmeside direkte til egne overskuelige oplysninger om drikkevandsanalyser med grafer og forklaringer.
- Løbende opdateringer.
- Enheder bliver opdateret
 - boringer
 - vandværker
 - ledningsnet
 - forbrugers taphane
 - kontrolboringer
- Historiske analyser hentes hos Geus og lægges under de relevante enheder, og vi sørger for løbende opdateringer. De seneste analyser kommer på, når Geus er blevet opdateret. Kan dog godt være forsinket 2-3 uger.
- Det er nemt for vandværkets bestyrelse og jeres forbrugere.



The screenshot shows the website interface for 'Vandværket' (Waterworks). It includes a navigation menu on the left with options like 'Forside', 'Forbrugerinformation', 'Indtægtsplanlægning', 'Indvindingsboringer', 'Vandværker', 'Ledningsnet', and 'Forbrugers Taphane'. The main content area features a large photo of a water tower and a table titled 'Forbrugerinformation' showing water analysis results.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH4)	< 0,020	<= 0,050	mg/l	18/11 2020	< 0,020
Chlorid (Cl)	20,0	<= 250	mg/l	09/10 2017	20,0
Fluorid (F)	0,200	<= 1,50	mg/l	09/10 2017	0,100
Hårdhed, total	10,6		grader dH	18/11 2020	9,99
Kalium	1,65		mg/l	09/10 2017	0,890
Natrium (Na)	12,6	<= 175	mg/l	09/10 2017	11,7
Nitrat (NO3)	< 0,500	<= 50,0	mg/l	18/11 2020	< 0,500
Nitrit (NO2)	0,001	<= 0,100	mg/l	18/11 2020	0,003
Oxygeniltindhold	7,90		mg/l	18/11 2020	8,50
Sulfat (SO4)	16,0	<= 250	mg/l	09/10 2017	16,0
Kosmetiske					
Jern (Fe)	< 0,002	<= 0,200	mg/l	18/11 2020	< 0,002
Mangan (Mn)	< 0,001	<= 0,050	mg/l	18/11 2020	< 0,001
Mikrobiologiske					
Coliforme bakt. 37Gr.	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	18/11 2020	< 1,00

- Profilmfoto af vandværket samt foto af boringer og komponenter på vandværket lægges på
- Borejournal (pdf-fil) – findes under hver enkelt boring med tegning – hvis den findes – eller under "filarkiv".



The screenshot shows the 'Filer' (Files) section of the website. It includes a table with columns for 'Uploadet', 'Beskrivelse', 'Vandværksenhed', 'Filnavn', 'Filtype', and 'Revision'. There are also buttons for 'Filer, noter og links' and 'Analyser'.

Uploadet	Beskrivelse	Vandværksenhed	Filnavn	Filtype	Revision
01.03.2021	borejournal 42.179	B1 - DGU 42.179	Hent		
07.06.2021	Borerapport 42.179	B1 - DGU 42.179	Hent	Adobe PDF	
01.03.2021	lokalisering 42.179	B1 - DGU 42.179	Hent		

Hvad får vandværket i mitdrikkevand.dk?



- Nye analyser for enhederne – opdateres automatisk i systemet via jupiter databasen.
- Bemærk - at du på den måde nemt kan få hjælp hos DVN, da vi så har vigtig info om det vigtigste – overblik om alle jeres analyser og boringer.
- Vi kan nemt aftale ekstra opgaver om fx vurdering af tilstanden for boringer, kildeplads, vandværk m.m.

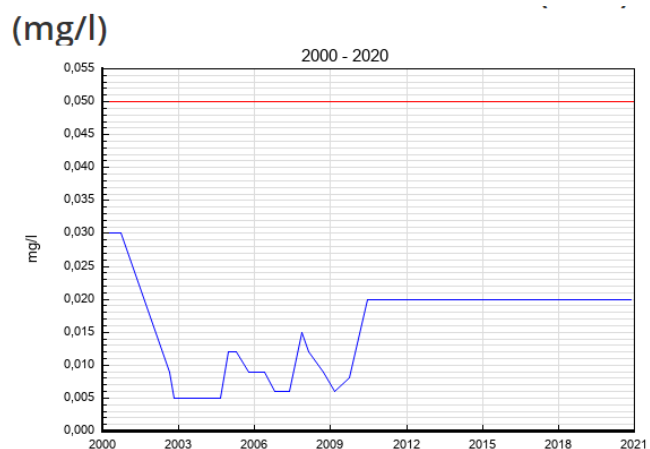
Forbrugers Taphane
Analyser for Forbrugers Taphane

Gældende drikkevandsbekendtgørelse er der kun kvalitetskrav ved "forbrugers taphane".
De angivne grænseværdier for prøver udtaget på vandværk og ledningsnettet er vejledende, da prøven er udtaget med flush (efter gennemskylling).
Der er ingen grænseværdier på råvand. Evt. overskridelser på boringer - har i højere grad interesse for vandforsyningen selv.
Er parametre og analyseresultater vist med **rødt** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH4)	0,020	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	
Chlorid (Cl)	20,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	
Cyanid, total	< 1,00	<= 50,0	µg/l	31/07 2019	
Farvetal-Pt	< 1,00	<= 15,0	mg Pt/l	09/03 2021	1,00
Fluorid (F)	0,080	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	
Konduktivitet (ledningsevne)	40,0	>= 30,0	mS/m	09/03 2021	39,0
Natrium (Na)	10,9	<= 175	mg/l	31/07 2019	
Nitrat (NO3)	< 0,500	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	
Nitrit (NO2)	< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	
NVOC - org.carbon (C)	0,700	<= 4,00	mg/l	31/07 2019	
pH	7,60	>= 7,00	pH	09/03 2021	7,80
Sulfat (SO4)	15,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	

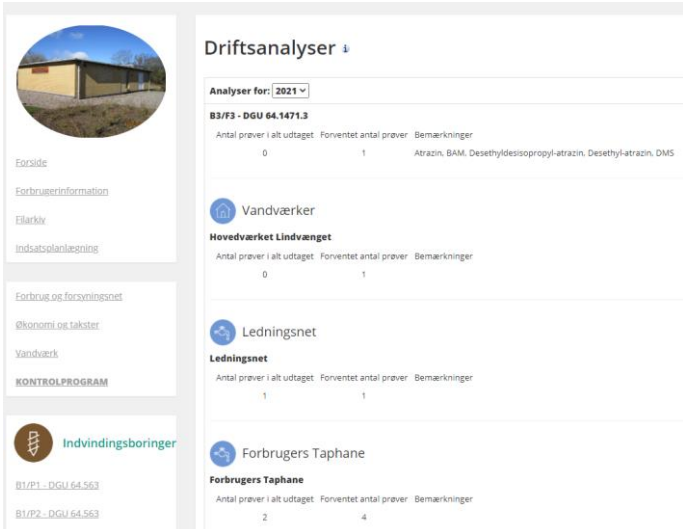
Mitdrikkevand.dk – pakke 2 (incl. pakke 1):

- De historiske analyser gennemgås og vurderes for evt. overskridelser og udvikling.
- Nye analyser kommer på 1-2 dage efter modtagelse fra laboratorium.
- Vandværket modtager en mail hver gang der kommer en ny analyse på mitdrikkevand.dk med kommentarer.
- Måske finder vi fejl, der kan rettes, inden vandprøven smides ud.

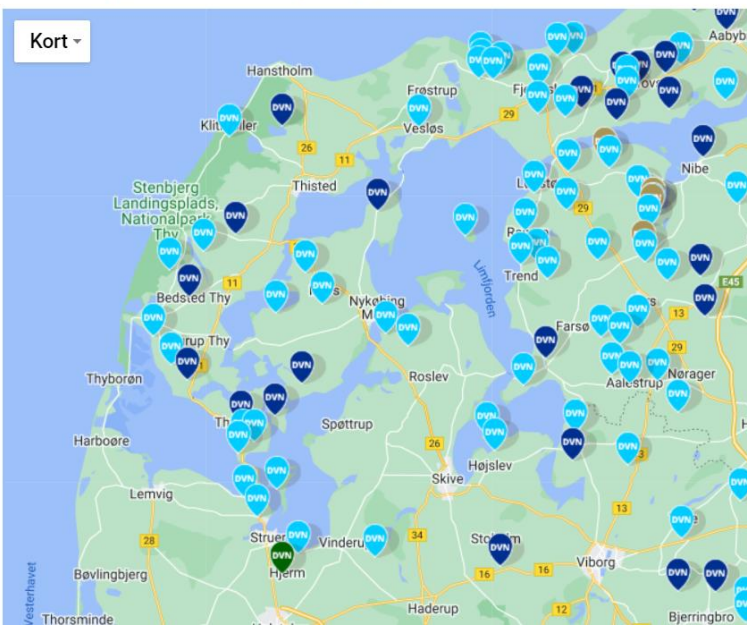


Hvad får vandværket i mitdrikkevand.dk?



<ul style="list-style-type: none">- Analyserne bliver noteret under "kontrolprogram", så vandværket løbende kan følge med i, om deres analyseprogram bliver overholdt.- DVG kan assistere med tilpasning af jeres kontrolprogram efter reglerne.- Måske kan programmet justeres, så det er mere relevant? Måske billigere?	
--	--

Mitdrikkevand.dk – pakke 3 (incl. pakke 1+2):

<ul style="list-style-type: none">- Vandværker, der har benchmarking, bliver vist med grøn farve.- Vandværket kan så sammenligne sine egne tal med andre vandværker, som har pakke 3- DVG opsætter benchmarking, sammen med de vigtigste årlige data til beregninger af nøgletal samt pejledata i borerne.- Bestyrelsen og vandværkspasser lærer at følge de vigtigste nøgletal og kan på den måde følge med i tilstanden.- Her kan der også være besparelser.- Selv tilkalde service osv.	<h3>Oversigt over forsyninger i</h3> 
---	---

- Vandværket kan indtaste nøgletal i skema eller sende årets data og oplysninger til DVN via fil fra SRO eller aftalt regneark.
- Hvert år i 1. kvartal ser DVN alle data igennem i en sammenhæng og laver en kort e-handlingsplan med årets status for kildeplads, boringer, vandværk, m.m.
- Forslag til handlingsplan om forbedringer og øget sikkerhed.
- Aftale justeringer af vandværkets ledelsessystem.
- Drøfte nyheder til jeres ledelsessystem, erfaringsudveksling og forslag.

Skema: Benchmarking

Udfyld felterne nedenfor, vær især opmærksom på at udfylde datofelter i overensstemmelse med det til højre for feltet angivne format.

År (yyyy)

Forbrugere

Parameter Aflæsning Enhed Sidste indtastning Sidst indtastede år
Total antal forbrugere stk. 756 2018

Årsdata boringer

Parameter Aflæsning Enhed Sidste indtastning Sidst indtastede år
Nedstik ro-vand m
Nedstik drift-vand m
Middel kapacitet råvandpumpe m³/t

Årsdata vandværk (middeltal)

Parameter	Aflæsning	Enhed	Sidste indtastning	Sidst indtastede år
El-hovedmåler (forbrug)	<input type="text" value="81.944"/>	kWh	81.944	2018
Råvand (indvinding)	<input type="text" value="122.103"/>	m ³	122.103	2018
Hovedmåler udpumpning	<input type="text" value="122.103"/>	m ³	122.103	2018
Forbrug (solgt til forbrugere)	<input type="text" value="116.461"/>	m ³	116.461	2018
Årlig svind	<input type="text" value="5.642"/>	m ³	5.642	2018
Km forsyningsledning	<input type="text" value="76"/>	km	76	2018

Økonomi - Udgifter

Parameter	Aflæsning	Enhed	Sidste indtastning	Sidst indtastede år
Analyseudgifter	<input type="text" value="29.486"/>	kr.	29.486	2018
Forbrug elektricitet	<input type="text" value=""/>	kr.		
Driftsomkostninger	<input type="text" value="664.083"/>	kr.	664.083	2018
Administration	<input type="text" value="246.632"/>	kr.	246.632	2018
Distributionsomkostninger	<input type="text" value=""/>	kr.		

OBS: Vær opmærksom på at tusindtalsseparator ikke bruges og kommaseparator er ".".

- De indtastede nøgletal vises i grafer, så det er nemmere at følge udviklingen.

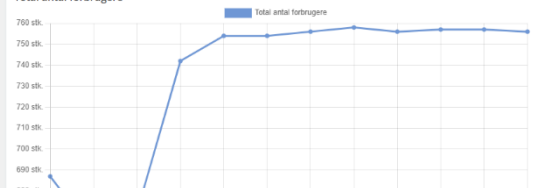


Forside
Forbrugerinformation
Ellarkiv
Indsatsplanlægning
Benchmarking

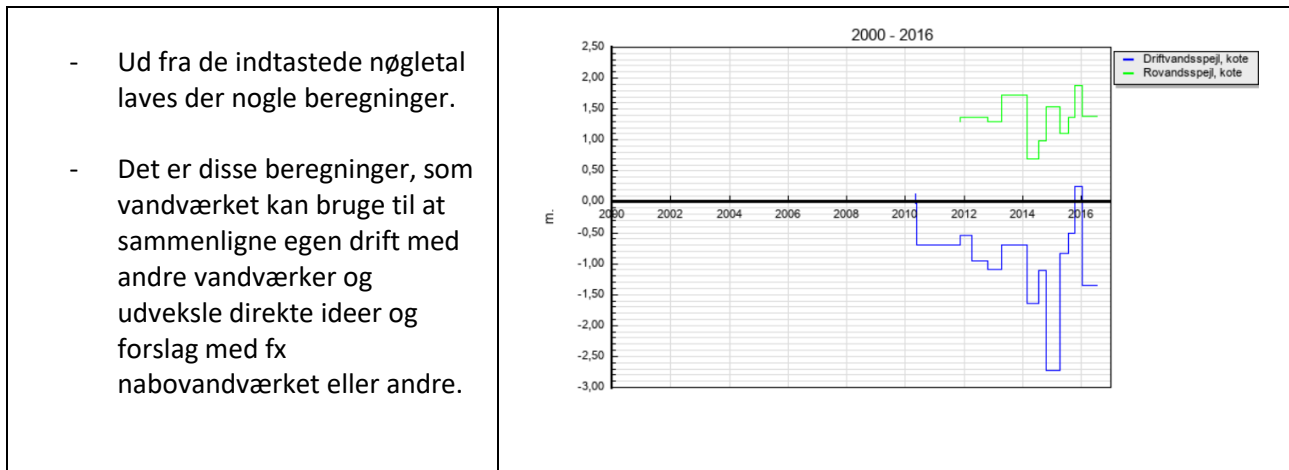
Benchmarking

Forbrugere

Total antal forbrugere



Hvad får vandværket i mitdrikkevand.dk?



Ekstra opgaver - faktureres efter medgået tid: få et godt tilbud:

- Udarbejdelse af statusrapport og årligt statusmøde.

Ud fra indtastede årsdata udarbejdes en statusrapport, hvor der gives forslag til handlingsplan om forbedringer og øget sikkerhed.

Der afholdes et årligt statusmøde med vandværket efter behov.

Hvordan er udviklingen i analyserne?

Kan vandværket ansøge kommunen om nedsættelse af sit kontrolprogram?

Hvordan er udviklingen i nøgletal?

Hvordan er det sammenlignet med andre vandværker?

Aftale justeringer af vandværkets ledelsessystem.

Drøfte nyheder til jeres ledelsessystem, erfaringsudveksling og forslag.

- **Kursus på eget vandværk** / tilstandsrapport / IT- sikkerhed – på vandværket, ”online” eller i grupper

- **Uvildig rådgivning/møde** efter aftale

- **KUV - ledelse og drift kursus** på eget vandværk, bestyrelses- og vandværkspasser kursus.

- Mitdrikkevand.dk er en del af **projekt ”Vandværket I Skole”** – undervisningsmateriale til egen bestyrelse og især nye i bestyrelsen (egnet til selvstudie med vejledninger) og til samarbejde med skolen – alt er digitalt.

- **IT- rådgivning & persondataforordning** - hvordan I får en bedre sikkerhed.

Når vandværket abonnerer på mitdrikkevand.dk – er der altid gratis hotline.

- Du kan selv sammensætte din pakke/opgaver

- Ring og få mere at vide

- **Behovsstyret BNBO/indsatsplan** – måske kan vi se andre og bedre muligheder for en sikkerhed for fremtidig rent drikkevand (evt. meget billigere og bedre).



Hvad får vandværket i mitdrikkevand.dk?

