



Velkommen til generalforsamling

14/11 2023 i Laurentiushuset

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

Velkommen | Driftsforstyrrelser | Information | Vandvalitet | Vandværket | Kontakt | Viden om vand | Historik fra området

Velkommen til Esbønderup Skovhuse Vandværk

Driftsforstyrrelser: Ingen

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn.

Generalforsamling d. 14/11 2023 klokken 19:00
i Sct. Laurentius Huset
Bagerstræde 6, Esbønderup
Alle er velkommen.

...næv Kim Oreskov kasserer
"Med certifikater fra europaiske vandmøder oplyde vi et CO2-neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud
eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til kasserer Kim Oreskov: 20568040
Husk hvis vi ikke er ved telefonen, så læg en besked, så vi kan ringe retur.

Facebook gruppen
Uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen - esbønderup skovhuse vandværk

Måler aflæsning
Måler aflæsninger kan indmeldes her på hjemmesiden under fanen Kontakt - Måler aflæsning

Færdsel på vandværkets grund
Vi må beklage, at færdsel på vandværkets grund er forbudt.

Nyheder
Generalforsamling
Se driftsmeddelelser fra vandværket

Login til admin

OBS. OBS.
Ved mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kontakt

Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Viden om vand
Her finder du almen info om vand i Danmark:
[Find viden om vand](#)

Kontakt os
Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Kukkerbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Created by [Jens Jø](#) - Powered by [Webbøl](#)

1. Valg af diriget og referent
2. Formandens beretning
3. Kasserens beretning
4. Budgetgennemgang for næste regnskabsperiode
5. Valg til bestyrelsen.
6. Valg af revisor
7. Indkomne forslag
8. Eventuelt



Velkommen til generalforsamling

14/11 2023 i Laurentiushuset

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

Velkommen | Driftsforstyrrelser | Information | Vandvalitet | Vandværket | Kontakt | Viden om vand | Historik fra området

Velkommen til Esbønderup Skovhuse Vandværk

Driftsforstyrrelser: Ingen

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn.

Generalforsamling d. 14/11 2023 klokken 19:00
i Sct. Laurentius Huset
Bagerstræde 6, Esbønderup
Alle er velkommen.

...nåh Kim Oreskov kasserer
"Med certifikater fra europaiske vandmøder oplyde vi et CO2-neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud
eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til kasserer Kim Oreskov: 20568040
Husk hvis vi ikke er ved telefonen, så læg en besked, så vi kan ringe retur.

Facebook gruppen
Uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen - esbønderup skovhuse vandværk

Måler aflæsning
Måler aflæsninger kan indmeldes her på hjemmesiden under fanen Kontakt - Måler aflæsning

Færdsel på vandværkets grund
Vi må beklage, at færdsel på vandværkets grund er forbudt.

Nyheder
Generalforsamling
Se driftsmeddelelser fra vandværket

Login til admin

OBS. OBS.
Ved mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kontakt

Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Viden om vand
Her finder du almen info om vand i Danmark:
[Find viden om vand](#)

Kontakt os
Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Kukkerbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Created by [Jens Jø](#) - Powered by [Webbizz](#)

1. Valg af diriget og referent
2. **Formandens beretning**
3. Kasserens beretning
4. Budgetgennemgang for næste regnskabsperiode
5. Valg til bestyrelsen.
6. Valg af revisor
7. Indkomne forslag
8. Eventuelt

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

[Velkommen](#)[Driftsforstyrrelser](#)[Information](#) ▾[Vandkvalitet](#)[Vandværket](#) ▾[Kontakt](#) ▾[Viden om vand](#)[Historik fra området](#)

Velkommen til Esbønderup Skovhuse Vandværk

Driftsforstyrrelser: Ingen

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn.

Generalforsamling d. 14/11 2023 klokken 19:00

i Sct. Laurentius Huset

Bagerstræde 6, Esbønderup

Alle er velkommen.

. mvh Kim Oreskov kasserer

"Med certifikater fra europæiske vindmøller opnår vi et CO2-neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud

eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til kasserer Kim Oreskov: 20568040

Husk hvis vi ikke er ved telefonen, så læg en besked, så vi kan ringe retur.

Facebook gruppen

Uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen - esbønderup skovhuse vandværk

Måleraflæsning

Måleraflæsninger kan indmeldes her på hjemmesiden under fanebladet Kontakt - Måleraflæsning

Færdsel på vandværkets grund

Vi må beklage, at færdsel på vandværkets grund er forbudt.

Nyheder

[Generalforsamling](#)

[Se driftsmeddelelser fra vandværket](#)



[Login til admin](#)

Vandkvalitet

Se vandkvaliteten for Esbønderup Skovhuse på mitdrikkevand.dk

For at sikre forbrugerne drikkevand af god kvalitet, føres der løbende kontrol med såvel kvaliteten af grundvandet i indvindingsboringerne, som af drikkevandet hos forbrugerne, på vandværket og ledningsnettet. Den offentlige kvalitetskontrol planlægges og udføres efter retningslinier fra Miljøstyrelsen.

Der udføres følgende kontroltyper:

- A-prover hos forbruger
- B-prover hos forbruger
- Driftskontrol på vandværk og ledningsnet
- Boringskontrol på alle borer

Esbønderup Skovhuse Vandværk har analyseresultater liggende på mitdrikkevand.dk

Se de seneste analyseresultater.

information/forklaring om analyseparametre og mulighed for grafer for udviklingen i de analyser, der er indlagt i systemet.

Se vandkvalitet for Esbønderup Skovhuse vandværk

Læs mere om drikkevandet på [Gribskov.dk](#).

Vandets hårdhed er ca. 16°. Hårdhedsgraden har bl.a. betydning for dosering af vaskepulver. På vaskepulverets emballage kan du aflæse dosering af vaskepulver i forhold til hårdhedsgraden.

ORDBØGER

[Mangler du forklaringer på ord/emner eller analyseparametre](#)

Vil du vide mere om vand, kan du finde mere på [vandguiden.dk](#)

Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a.

[Hjem](#)
[Om os](#)
[Kontakt](#)

Esbo

Esbovej 10, 4100 Esbo

Tlf: 46 46 46 46

Esbo Skovhuse Vandværk

Esbovej 10, 4100 Esbo

Tlf: 46 46 46 46

Vandværk

Esbo Skovhuse Vandværk

Esbovej 10, 4100 Esbo

Forbrugerinformation

Analysér ved afgang vandværk

Parameter	Måling	Standard	Kvalitet	Basis	Følgende måling
Drift					
Temperatur vand	10.4	10-15	god	5.10.2014	10.11.2014
pH-værdi	8.4	7-8.5	god	5.10.2014	10.11.2014
Reaktivt ilt	12.1	11-15	god	5.10.2014	10.11.2014
Ammoniak-N	0.1	0-0.5	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 10000000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100000000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000000000000000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 100	1.6	1-10	god	5.10.2014	10.11.2014
Salinitet 1000000000000000000000000000000					



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



**Forbrugers
Taphane**

[Forbrugers Taphane](#)

Forbrugerinformation

Ingen problemer på
afgang ved vandværket.

Analyser ved afgang vandværk

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Fysisk - Kemisk						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,004	<= 0,050	mg/l	23/10 2023	< 0,004
Chlorid (Cl)	 	39,0	<= 250	mg/l	23/10 2023	39,0
Fluorid (F)	 	0,260	<= 1,50	mg/l	23/10 2023	0,250
Hårdhed, total	 	17,0		grader dH	23/10 2023	15,8
Kalium	 	2,00		mg/l	23/10 2023	1,90
Natrium (Na)	 	21,0	<= 175	mg/l	23/10 2023	19,0
Nitrat (NO ₃)	 	1,20	<= 50,0	mg/l	23/10 2023	0,970
Nitrit (NO ₂)	 	0,019	<= 0,100	mg/l	23/10 2023	0,020
Oxygen/Iltindhold	 	6,90		mg/l	23/10 2023	7,80
Sulfat (SO ₄)	 	36,0	<= 250	mg/l	23/10 2023	37,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	0,034	<= 0,200	mg/l	23/10 2023	0,019
Mangan (Mn)	 	0,004	<= 0,050	mg/l	23/10 2023	0,002
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
Enterokokker		< 1,00	< 1,00	CFU/100 ml	23/10 2023	
Kimtal 22Gr.	 	5,00	< 200	antal/ml	23/10 2023	3,00
Kimtal 37 grader	 	< 1,00		antal/ml	23/10 2023	1,00
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)	 	0,110	<= 20,0	µg/l	23/10 2023	0,130

Ingen problemer på
forsyningsnettet.

Analysér på ledningsnettet

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Fysisk - Kemisk						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,010	<= 0,050	mg/l	27/09 1999	< 0,010
Chlorid (Cl)	 	28,0	<= 250	mg/l	27/09 1999	36,0
Fluorid (F)	 	0,320	<= 1,50	mg/l	27/09 1999	0,290
Hårdhed, total	 	15,3		grader dH	23/11 1998	15,4
Kalium	 	2,00		mg/l	23/11 1998	2,00
Natrium (Na)	 	19,0	<= 175	mg/l	23/11 1998	19,0
Nitrat (NO ₃)	 	1,50	<= 50,0	mg/l	29/12 2017	1,50
Nitrit (NO ₂)	 	0,002	<= 0,100	mg/l	29/12 2017	0,008
Oxygen/Iltindhold	 	7,90		mg/l	01/09 2017	9,20
Sulfat (SO ₄)	 	31,0	<= 250	mg/l	27/09 1999	22,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	< 0,010	<= 0,200	mg/l	02/08 2018	0,010
Mangan (Mn)	 	0,001	<= 0,050	mg/l	27/09 1999	< 0,001
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	02/08 2018	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	02/08 2018	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	4,00	< 200	antal/ml	02/08 2018	77,0
Kimtal 37 grader	 	< 1,00		antal/ml	13/04 2010	1,00
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)	 	0,120	<= 20,0	µg/l	01/09 2017	< 0,030



Analysér

Seneste analysér

Seneste analyse er indrapporteret 23/10-2023.

Overskridelser

Ingen fundet

[Se alle analysér](#)



Stamdata

Region

Kommune

Adresse

Kontaktperson

Telefon

E-mail

Hjemmeside

Region Hovedstaden

Gribskov

Munkebakke 3B , 3230 Græsted

Mogens Kilstrup

48 39 08 69

formand@skovhusvand.dk

www.skovhusvand.dk

Vores højeste boring (55 m dyb)

Som altid, **forhøjede niveauer af ammonium, oxygen, phosphor, jern og mangan**, som fjernes under vandbehandlingen. Nye målinger fra 2020.

Røde tal betyder at grænseværdien for **behandlet vand** er overskrevet



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)

[KONTROLPROGRAM](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



Forbrugers Taphane

[Forbrugers Taphane](#)

DGU 187.1160

Målinger fra 2022

Analysér for DGU 187.1160

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 gennemskylning).

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)	0,440	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	0,450
Calcium (Ca)	95,0		mg/l	30/08 2022	98,0
Carbondioxid, aggr.	< 5,00		mg/l	30/08 2022	< 5,00
Chlorid (Cl)	40,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	44,0
Fluorid (F)	0,270	<= 1,50	mg/l	30/08 2022	0,250
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO3)	350	>= 100	mg/l	30/08 2022	350
Inddampningsrest	357		mg/l	15/12 2014	383
Kalium	2,10		mg/l	30/08 2022	2,10
Konduktivitet (ledningsevne)	69,0	>= 30,0	mS/m	30/08 2022	68,0
Magnesium (Mg)	13,0		mg/l	30/08 2022	13,0
Natrium (Na)	21,0	<= 175	mg/l	30/08 2022	21,0
Nitrat (NO3)	< 0,100	<= 50,0	mg/l	30/08 2022	< 0,100
Nitrit (NO2)	< 0,001	<= 0,100	mg/l	30/08 2022	< 0,001
NVOC - org.carbon (C)	1,60	<= 4,00	mg/l	30/08 2022	1,20
Oxygen/Iltindhold	1,20		mg/l	30/08 2022	3,10
pH	7,30	>= 7,00	pH	30/08 2022	7,30
Phosphor, total P	0,260	<= 0,150	mg/l	30/08 2022	0,230
Sulfat (SO4)	27,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	26,0
Temperatur	9,30		grader C	30/08 2022	9,20
Kosmetiske					
Jern (Fe)	1,80	<= 0,200	mg/l	30/08 2022	1,70
Mangan (Mn)	0,160	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	0,160

Ellers er alt perfekt på nær indholdet af methan, som fjernes under vandbehandlingen. De høje værdier er kommet i forbindelse med forbedringen af vore borer. Målinger fra 2022

Pesticider / Allergifremkaldende					
Acetochlor SAA-(p-Sulfinyl eddiesyre)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Alachlor ESA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Atrazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Atrazin, desethyl- (DE)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Atrazin, desisopropyl- (DIP)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Atrazin, hydroxy-	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Bentazon	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Chloridazon	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	 	< 0,005	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,005
Cyanazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Desethyl-terbutylazin (DE)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Desphenyl-chloridazon (DPC)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Dicamba		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Diclobenil	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Dichlorprop	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Didesalkyl-hydroxy-atrazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Dimethachlor ESA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Dimethachlor OA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Dimethoat	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Dinoseb	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Diuron	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
DVOC	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Ethylenthiourea (ETU)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Glyphosat	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Hexazinon	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Imazaili		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Isoproturon	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Linuron	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
MCPA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010

Mechlorprop	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Metaldenhyd		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Metamitron	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Metamitron-desamino		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Metazachlor ESA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Metazachlor OA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Methabenzthiazuron		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Methyl-desphenyl-chloridazon	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Monuron		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	 	0,028	< 0,100	µg/l	30/08 2022 0,029
Pendimethalin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Propachlor ESA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Simazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Terbutylazin	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Trifluralin		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
[2,6-Dimethylphenyl]2-sulfocetyl(amino)eddikesyre		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
2,4-D	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
2,6-dichlorbenzoesyre	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
2,6-dimethyl-phenyl(carbamoyl-methansulfonsyre (CGA369873)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
4-CPP (4-chlorprop)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
4-Nitrophenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Uorganiske sporstoffer					
Arsen (As)	 	0,097	< 5,00	µg/l	30/08 2022 0,074
Barium (Ba)	 	52,0		µg/l	30/08 2022 54,0
Bor (B)	 	120	< 1000	µg/l	30/08 2022 52,0
Kobolt (Co)	 	0,011	< 5,00	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Nikkel (Ni)	 	0,080	< 20,0	µg/l	30/08 2022 0,120
Chlorphenoler / Allergifremkaldende					
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
2,4-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
2,6-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
4-Chlor-2-methylphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Gasser					
Hydrogensulfid-5	 	< 0,020	< 0,100	µg/l	30/08 2022 0,024
Methan	 	0,220	< 0,010	mg/l	30/08 2022 0,320
Svovlbrinte	 	< 0,020	< 0,050	mg/l	30/08 2022 0,024

PFAS-forbindelser (perfluorerede alkylsyreforbindelser)					
PFAS (Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)		< 0,000	<= 0,002	µg/l	30/08 2022
PFBA (perfluorbutansyre)		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFDA (Perfluorodekansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHpA (Perfluoroheptansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHxA (Perfluorohexansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFNA (Perfluorononansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOA (Perfluoroktansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOSA (Perfluoroktansulfonaid)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFPeA (Perfluorpentansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Sum af PFAS - 12 stoffer		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		< 0,000		µg/l	30/08 2022
Triazoler					
1,2,4-Triazol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010

Specielt er vi glade for at vise at PFAS forbindelser er langt under det tilladelige. Målinger fra 2022

PFAS-forbindelser (perfluorerede alkylsyreforbindelser)						
PFAS (Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)		< 0,000	<= 0,002	µg/l	30/08 2022	
PFBA (perfluorbutansyre)		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFDA (Perfluorodecansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHpA (Perfluoroheptansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxA (Perfluorohexansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFNA (Perfluorononansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOA (Perfluoroktansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOSA (Perfluoroktonsulfonaid)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFPeA (Perfluorpentansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
Sum af PFAS - 12 stoffer		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		< 0,000		µg/l	30/08 2022	
Triazoler						
1,2,4-Triazol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010

Vores dybeste
boring
(84 m dyb)

Som altid,
**forhøjede niveauer af
ammonium, oxygen,
phosphor, jern og mangan,**
som fjernes under
vandbehandlingen.



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)

KONTROLPROGRAM



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



Forbrugers
Taphane

[Forbrugers Taphane](#)

DGU 187.471

Målinger fra 2022

Analysér for DGU 187.471

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 gennemskyllning)

Der er ingen grænseværdier på råvand. Evt. overskridelser på boringer - har i højere grad interesse for vandforsyningen selv.

Er parametre og analyseresultater vist med **redt** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Alkalinitet, total TA	1	5,31	meq/l	26/08 1969	
Ammonium (NH4)	1	0,350	<= 0,050	30/08 2022	0,350
Calcium (Ca)	1	89,0	mg/l	30/08 2022	92,0
Carbondioxid, aggr.	1	< 5,00	mg/l	30/08 2022	< 5,00
Chlorid (Cl)	1	35,0	<= 250	30/08 2022	36,0
Fluorid (F)	1	0,230	<= 1,50	30/08 2022	0,220
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO3)	1	300	>= 100	30/08 2022	310
Hårdhed, total	1	14,2	grader dH	26/08 1969	
Inddampningsrest	1	387	mg/l	15/12 2014	433
Kalium	1	1,70	mg/l	30/08 2022	1,70
Konduktivitet (ledningsevne)	1	61,0	>= 30,0	30/08 2022	62,0
Magnesium (Mg)	1	10,0	mg/l	30/08 2022	11,0
Natrium (Na)	1	16,0	<= 175	30/08 2022	17,0
Nitrat (NO3)	1	< 0,100	<= 50,0	30/08 2022	< 0,100
Nitrit (NO2)	1	< 0,001	<= 0,100	30/08 2022	< 0,001
NVOC - org.carbon (C)	1	1,80	<= 4,00	30/08 2022	1,40
Oxygen/Iltindhold	1	1,10	mg/l	30/08 2022	3,80
pH	1	7,30	>= 7,00	30/08 2022	7,30
Phosphor, total P	1	0,180	<= 0,150	30/08 2022	0,170
Sulfat (SO4)	1	42,0	<= 250	30/08 2022	41,0
Temperatur	1	9,40	grader C	30/08 2022	9,50
Kosmetiske					
Jern (Fe)	1	2,00	<= 0,200	30/08 2022	2,00
Mangan (Mn)	1	0,180	<= 0,050	30/08 2022	0,180

Ellers er alt perfekt (på nær methan som fjernes inden udpumpning). Målinger fra 2022

Pesticider / Allergifremkaldende					
Acetochlor SAA (t-Sulfinyl eddiksyre)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Alachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Atrazin, desethyl- (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Atrazin, desisopropyl- (DIP)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Atrazin, hydroxy-	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Bentazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Chloridazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	 	< 0,005	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Cyanazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DOAH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Desethyl-terbutylazin (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Desphenyl-chloridazon (DPC)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Dichlobenil	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Dichlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Diethyl-hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Dimethachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Dimethachlor OA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Dimethoat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Dinoseb	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Diuron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
DNOC	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Ethylenthionurea (ETU)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Glyphosat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Hexazinon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Imazaili		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Isoproturon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Linuron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
MCPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022

Mechlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Metalddehyd		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Metamitron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Metamitron-desamino		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Metazachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Metazachlor OA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Methyl-desphenyl-chloridazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Monuron		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Pendimethalin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Propachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Terbutylazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009
[[2,6-Dimethylphenyl(2-sulfoacetyl)amino]eddiksyre		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
2,4-D	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
2,6-dichlorbensosyre	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
2,6-dimethyl-phenyl(carbamoyl-methansulfonsyre (CGA369873)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
4-CP (4-chlorprop)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
4-Nitrophenol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Uorganiske sporstoffer					
Arсен (As)	 	< 0,250	<= 5,00	µg/l	30/08 2022
Barium (Ba)		66,0		µg/l	30/08 2022
Bor (B)		100	<= 1000	µg/l	30/08 2022
Kobolt (Co)	 	< 0,010	< 5,00	µg/l	30/08 2022
Nikkel (Ni)	 	0,130	<= 20,0	µg/l	30/08 2022
Chlorphenoler / allergifremkaldende					
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009
2,4-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
2,6-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
4-Chlor-2-methylphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009
Gasser					
Hydrogensulfid-S	 	< 0,020	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Methan	 	0,044	<= 0,010	mg/l	30/08 2022
Svovlbriente	 	< 0,020	<= 0,050	mg/l	30/08 2022

PFAS-forbindelser (perfluorerede alkylsyreforbindelser)					
PFAS (Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)		< 0,000	<= 0,002	µg/l	30/08 2022
PFBA (perfluorbutansyre)		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFDA (Perfluorodecansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHpA (Perfluoroheptansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHxA (Perfluorohexansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFNA (Perfluorononansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOA (Perfluoroktansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFOSA (Perfluoroktansulfonaid)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
PFPeA (Perfluorpentansyre)		< 0,001	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
Sum af PFAS - 12 stoffer		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		< 0,000		µg/l	30/08 2022
Triazol					
1,2,4-Triazol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022

Ingen PFAS forbindelser i vandet. Målinger fra 2022

PFAS-forbindelser (perfluorerede alkylsyreforbindelser)						
PFAS (Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)		< 0,000	<= 0,002	µg/l	30/08 2022	
PFBA (perfluorbutansyre)		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFDA (Perfluorodecansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHpA (Perfluoroheptansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxA (Perfluorohexansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFNA (Perfluorononansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOA (Perfluoroktansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOSA (Perfluoroktansulfonaid)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFPeA (Perfluorpentansyre)		< 0,001	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
Sum af PFAS - 12 stoffer		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		< 0,000		µg/l	30/08 2022	
Triazoler						
1,2,4-Triazol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010

[Forside](#)[Forbrugerinformation](#)[Filarkiv](#)[Indsatsplanlægning](#)

Indvindingsboringer

DGU 187.1160

DGU 187.471



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)

Ledningsnet

[Ledningsnet](#)Forbrugers
Taphane[Forbrugers Taphane](#)

Esbønderup Skovhuse vandværk

Analysér for Esbønderup Skovhuse vandværk

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 gennemskyllning)

Der er ingen grænseværdier på råvand. Evt. overskridelser på boringer - har i højere grad interesse for vandforsyningen selv.

Er parametre og analyseresultater vist med **rdot** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Fysisk - Kemisk						
Ammonium (NH4)	 	< 0,004	<= 0,050	mg/l	23/10 2023	< 0,004
Calcium (Ca)	 	100		mg/l	23/10 2023	93,0
Carbondioxid, aggr.	 	< 5,00		mg/l	23/10 2023	< 5,00
Chlorid (Cl)	 	39,0	<= 250	mg/l	23/10 2023	39,0
Farvetal-Pt	 	3,60	<= 15,0	mg Pt/l	23/10 2023	4,10
Fluorid (F)	 	0,260	<= 1,50	mg/l	23/10 2023	0,250
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO3)	 	300	>= 100	mg/l	23/10 2023	330
Hårdhed, total	 	17,0		grader dH	23/10 2023	15,8
Inddampningsrest	 	410		mg/l	23/10 2023	420
Kalium	 	2,00		mg/l	23/10 2023	1,90
Konduktivitet (ledningsevne)	 	65,0	<= 250	mS/m	23/10 2023	65,0
Magnesium (Mg)	 	13,0		mg/l	23/10 2023	12,0
Natrium (Na)	 	21,0	<= 175	mg/l	23/10 2023	19,0
Nitrat (NO3)	 	1,20	<= 50,0	mg/l	23/10 2023	0,970
Nitrit (NO2)	 	0,019	<= 0,100	mg/l	23/10 2023	0,020
NVOC - org. carbon (C)	 	1,40	<= 4,00	mg/l	23/10 2023	1,50
Oxygen/Iltindhold	 	6,90		mg/l	23/10 2023	7,80
pH	 	7,60	>= 7,00	pH	23/10 2023	7,40
Phosphor, total-P	 	0,025	<= 0,150	mg/l	23/10 2023	0,020
Sulfat (SO4)	 	36,0	<= 250	mg/l	23/10 2023	37,0
Temperatur	 	9,90		grader C	23/10 2023	10,6
Turbiditet	 	0,370	<= 1,00	FTU	23/10 2023	0,091

Kosmetiske							
Jern (Fe)			0,034	<= 0,200	mg/l	23/10 2023	0,019
Mangan (Mn)			0,004	<= 0,050	mg/l	23/10 2023	0,002
Farve			Ingen			23/10 2023	Ingen
Lugt			Ingen lugt			23/10 2023	Ingen lugt
Smag			Ingen			23/10 2023	Ingen
Syn			Klar			23/10 2023	Klar
Mikrobiologiske							
Coliforme bakt.37Gr.			< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
E.coli			< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
Enterokokker			< 1,00	< 1,00	CFU/100 ml	23/10 2023	
Kimtal 22Gr.			5,00	< 200	antal/ml	23/10 2023	3,00
Kimtal 37 grader			< 1,00		antal/ml	23/10 2023	1,00
Pesticider / Allergifremkaldende							
(LM3) 2,6-Dihydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazin-4(6H)-on			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	
Acetochlor SAA (p-Sulfinyl eddikesyre)			< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Alachlor ESA			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Amitrol			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Atrazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Atrazin, desethyl- (DE)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Atrazin, desisopropyl- (DIP)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Atrazin, hydroxy-			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Bentazon			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Chloridazon			< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)			< 0,005	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,005
Cyanazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DOAH)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Desethyl-terbutylazin (DE)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Desphenyl-chloridazon (DPC)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010

Dicamba	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Dichlobenil	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Dichlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Didealkyl-hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Dimethachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Dimethachlor OA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Dimethoat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Dinoseb	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Diuron	 	< 0,010		µg/l	30/08 2022	< 0,010
DNOC	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Ethylenthiourea (ETU)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
fluzifop-p-butyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	
Glyphosat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Hexazinon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Hydroxyterbuthylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Imazalil	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Isoproturon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Linuron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
MCPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Mechlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Metalddehyd	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Metamitron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Metamitron-desamino	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Metazachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Metazachlor OA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Methyl-desphenyl-chloridazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010

Monuron	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	 	0,021	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	0,015
Pendimethalin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
PPU (IN70941)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	
Propachlor ESA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
R471811, Metabolit af chlorthalonil (4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat)		< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	
Simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Terbuthylazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Terbuthylazin CGA 324007 (LM5)		< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	
Terbuthylazin SYN 545666 (LM6)		< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,4-D	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-dichlorbenzosyre	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-dimethyl-phenyl(carbamoyl-methansulfonsyre (CGA369873)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
4-CPP (4-chlorprop)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
4-Nitrophenol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Uorganiske sporstoffer						
Arsen (As)	 	0,069	<= 5,00	µg/l	23/10 2023	0,088
Bor (B)	 	38,0	<= 1000	µg/l	23/10 2023	34,0
Kobolt (Co)	 	< 0,010	< 5,00	µg/l	23/10 2023	< 0,010
Nikkel (Ni)	 	0,110	<= 20,0	µg/l	23/10 2023	0,130

Chlorphenoler / aligifremkaldende						
Pentachlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
4-Chlor-2-methylphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Org. mikroforurening - Aromatiske kulbrinter						
Benzen	 	< 0,020	< 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Ethylbenzen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
M+P-xylen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
Naphtalen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
O-xylen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
Pentachlorbenzen		< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	
Toluen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
Xylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Org. mikroforurening - Chlorerede opløsningsmidler						
Chloroform (Trichlormethan)	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
cis- 1,2-dichlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Dichlormethan	 	< 0,100	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Tetrachlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Tetrachlormethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Trans-1,2-Dichlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Trichlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
1,1,1-trichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
1,1,2-Trichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020
1,1-Dichlorethylen	 	< 0,020		µg/l	23/10 2023	< 0,020
1,2-dichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020

På nær Methan, hvor vi har en lille overskridelse

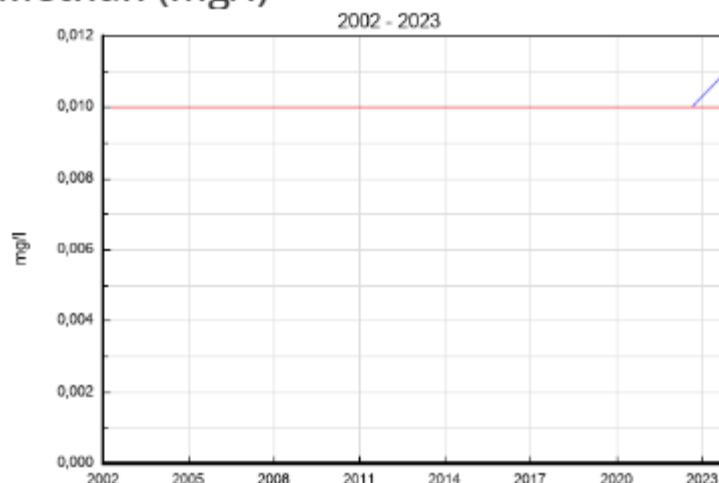
Gasser						
Hydrogensulfid-S	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Methan	 	0,011	<= 0,010	mg/l	23/10 2023	< 0,010
Svovlbrinte	 	< 0,020	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,020
Org. mikroforurening - PFAS-forbindelser (perfluorede alkylsyreforbindelser)						
PFAS (Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)		< 0,000	<= 0,002	µg/l	30/08 2022	
PFBA (perfluorbutansyre)		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFDA (Perfluorodecansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHpA (Perfluoroheptansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxA (Perfluorohexansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFNA (Perfluorononansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOA (Perfluoroktansyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFOSA (Perfluoroktansulfonaid)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
PFPeA (Perfluorpentansyre)		< 0,001	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
Sum af PFAS - 12 stoffer		< 0,002	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)		< 0,000	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
Triazoler						
1,2,4-Triazol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010

Dette skal vi undersøge nærmere

Chlorphenoler / aligifremkaldende						
Pentachlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
2,6-Dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,010
4-Chlor-2-methylphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Org. mikroforurening - Aromatiske kulbrinter						
Benzen	 	< 0,020	< 1,00	µg/l	23/10 2023	< 0,020

Ethylbenzen
M+P-xylen
Naphtalen
O-xylen
Pentachlorbenzen
Toluen
Xylen
Org. mikroforurening - Chlorerede oplø
Chloroform (Trichlormethan)
cis- 1,2-dichlorethilen
Dichlormethan
Tetrachlorethilen
Tetrachlormethan
Trans-1,2-Dichlorethen
Trichlorethilen
1,1,1-trichlorethan
1,1,2-Trichlorethan
1,1-Dichlorethilen
1,2-dichlorethan

Esbønderup Skovhuse vandværk: Methan (mg/l)



Gasser						
Hydrogensulfid-S	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	23/10 2023	< 0,020
Methan	 	0,011	<= 0,010	mg/l	23/10 2023	< 0,010
Svovlbrinte	 	< 0,020	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,020
Org. mikroforurening - PFAS-forbindelser (perfluorede alkyisyreforbindelser)						

Methan

Enhed: mg/l

Kvalitetskrav fjernet i BEK. 1147 – men krav om fjernelse hvis påvist i boringskontrol. Forekommer i grundvandet i visse områder, hvor grundvandet typisk er godt beskyttet af lerlag (reduceret grundvand). Methan giver anledning til bakterievækst, idet stoffet iltes ved hjælp af visse aerobe bakterier. Bakterievæksten forårsager forskellige ulemper på vandværkerne, idet filtre kan tilstoppes af bakterieslim hvorved iltindholdet mindskes, ligesom bakterierne giver vandet en grim lugt og en dårlig smag. Disse bakterier er ikke sundhedsfarlige, men uønskede. Methan er en eksplosiv luftart. Pas derfor på i tørbrønde, især efter pumpestop, hvor der kan sive methan op i pejlerøret. Fjernes ved kraftig iltning.

µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	30/08 2022
µg/l	23/10 2023
< 0,010	

[Forside](#)[Forbrugerinformation](#)[Filarkiv](#)[Indsatsplanlægning](#)[KONTROLPROGRAM](#)**Indvindingsboringer**[DGU 187.1160](#)[DGU 187.471](#)**Vandværker**[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)**Ledningsnet**[Ledningsnet](#)**Forbrugers Taphane**[Forbrugers Taphane](#)

Ledningsnet

Analyser for Ledningsnet

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 **redt** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH4)	< 0,010	<= 0,050	mg/l	27/09 1999	< 0,010
Calcium (Ca)	87,0		mg/l	27/09 1999	88,0
Carbondioxid, aggr.	< 2,00		mg/l	23/11 1998	< 2,00
Chlorid (Cl)	28,0	<= 250	mg/l	27/09 1999	36,0
Farvetal-Pt	5,90	<= 15,0	mg Pt/l	02/08 2018	4,00
Fluorid (F)	0,320	<= 1,50	mg/l	27/09 1999	0,290
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO3)	308	>= 100	mg/l	23/11 1998	310
Hårdhed, total	15,3		grader dH	23/11 1998	15,4
Inddampningsrest	376		mg/l	23/11 1998	367
Kalium	2,00		mg/l	23/11 1998	2,00
Konduktivitet (ledningsevne)	57,0	>= 30,0	mS/m	02/08 2018	64,0
Magnesium (Mg)	12,0		mg/l	23/11 1998	12,0
Natrium (Na)	19,0	<= 175	mg/l	23/11 1998	19,0
Nitrat (NO3)	1,50	<= 50,0	mg/l	29/12 2017	1,50
Nitrit (NO2)	0,002	<= 0,100	mg/l	29/12 2017	0,008
NVOC - org.carbon (C)	2,10	<= 4,00	mg/l	23/11 1998	2,30
Oxygen/lindhold	7,90		mg/l	01/09 2017	9,20
pH	7,60	>= 7,00	pH	02/08 2018	7,50
Phosphor, total-P	0,026	<= 0,150	mg/l	27/09 1999	0,033
Sulfat (SO4)	31,0	<= 250	mg/l	27/09 1999	22,0
Temperatur	15,2		grader C	01/09 2017	14,9
Turbiditet	< 0,050	<= 1,00	FTU	02/08 2018	0,200

Ingen problemer på ledningsnettet, men målingerne er forældede

Kosmetiske						
Jern (Fe)	< 0,010	<= 0,200	mg/l	02/08 2018		0,010
Mangan (Mn)	0,001	<= 0,050	mg/l	27/09 1999		< 0,001
Farve	Gullig			01/09 2017		ikke oplyst
Lugt	Ingen lugt			01/09 2017		Ingen lugt
Smag	Normal			01/09 2017		ikke oplyst
Syn	Klar			01/09 2017		Klar
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	02/08 2018		< 1,00
E.coli	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	02/08 2018		< 1,00
Kimtal 22Gr.	4,00	< 200	antal/ml	02/08 2018		77,0
Kimtal 37 grader	< 1,00		antal/ml	13/04 2010		1,00
Uorganiske sporstoffer						
Arsen (As)	0,069	<= 5,00	µg/l	01/09 2017		0,098
Bor (B)	10,0	<= 1000	µg/l	01/09 2017		40,0
Kobolt (Co)	0,011	< 5,00	µg/l	01/09 2017		0,040
Nikkel (Ni)	0,120	<= 20,0	µg/l	01/09 2017		< 0,030



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



Forbrugers
Taphane

[Forbrugers Taphane](#)

Forbrugers Taphane

Ingen problemer ved forbrugers hane.

Analyser for Forbrugers Taphane

Målinger 23. oktober 2023

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 gennemskylning)

Der er ingen grænseværdier på råvand. Evt. overskridelser på borer - 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
Fysisk - Kemisk						
Farvetal-Pt	 	3,10	<= 15,0	mg Pt/l	23/10 2023	4,50
Konduktivitet (ledningsevne)	 	63,0	<= 250	mS/m	23/10 2023	67,0
pH	 	7,60	>= 7,00	pH	23/10 2023	7,40
Turbiditet	 	0,330	<= 1,00	FTU	23/10 2023	0,260
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	0,044	<= 0,200	mg/l	23/10 2023	< 0,010
Lugt		Ingen lugt			23/10 2023	Ingen lugt
Smag		Ingen			23/10 2023	Ingen
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/10 2023	< 1,00
Enterokokker		< 1,00	< 1,00	CFU/100 ml	23/10 2023	
Kimtal 22Gr.	 	6,00	< 200	antal/ml	23/10 2023	1,00



**Esbønderup Skovhuse
Vandværk A.m.b.a.**

Indstilling til Kontrolprogram

2023 - 2027

Virksomhedsoplysninger

Andelselskab med begrænset ansvar

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a. Munkebakke 3B,
c.o. Mogens Kilstrup, Kukkerbakkevej 6, 3230 Græsted

Telefon: 21 13 88 15

Hjemmeside: Skovhusvand.dk

E-mail: formand@skovhusvand.dk

Distribueret eller produceret m³ pr døgn: 71 m³

Driftsansvarlig/kontaktperson

Mogens Pedersen, mpservice1@gmail.com, Mobil: 20 44 77 99

Formand

Mogens Kilstrup, mki@bio.dtu.dk Mobil: 21 13 88 15

Generelle mål

Jf. bilag 4 i drikkevandsbekendtgørelsen, skal vandforsyningen efterprøve, om foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for menneskernes sundhed i hele vandforsyningskædens længde fungerer effektivt, og identificere de meste hensigtsmæssige midler til at afbøde risikoen for menneskers sundhed.

Dette gøres ved:

- at der tages de lovpligtige vandprøver jf. drikkevandsbekendtgørelse
- at der på vandværket er indført hygiejnezoner, med tilhørende beskrivelse af god hygiejneadfærd i de enkelte zoner
- at den driftsansvarlige 2 gange årligt, foretager en visuel inspektion af alle hovedanlæg udenfor rød zone.
- at eksterne leverandører og den driftsansvarlige hvert 3. – 5. år foretager en visuel inspektion af alle hovedanlæg, hvor også rød zone inspiceres. Leverandøren udarbejder en tilstandsrapport.
- at borerne videoinspiceres hvert 8. – 10. år
- at der jf. kvalitetssikringsbekendtgørelsen er indført et ledelsessystem med tilhørende risikovurdering
- at der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver håndtering af akut opståede forureninger

Analysekalender

Kontrolhyppigheden tager udgangspunkt i mindste hyppigheden jf. bilag 5 og 8 i drikkevandsbekendtgørelsen.

Herudover er der suppleret med:

- yderligere prøver afgang værk
- efter en Gruppe A (Taphane, straks) prøve, udtages der altid også en Gruppe A (Taphane, flush) prøve

Forbrugers taphane	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Lovpl.	Valgt
Gruppe A (Taphane, straks)		x						x					2	2
Driftskontrol Ledningsnet Gruppe A (Taphane, flush)		x						X						2
Gruppe B (Taphane)								Hvert 2. år					Hvert 2. år	Hvert 2. år
Analyseadresser (Prøvested)		Ps2						Ps1						
Ledningsnet														
Driftskontrol Mikrobiologi (efter behov)														
Vandværk														
Driftskontrol Afgang Værk								x						1
Råvand													Hvert	Hvert
Boring, Boring 1 – DGU: 187.1160		2022						2027					5. år	5. år
Boring, Boring 2 – DGU: 187.471		2022						2027					5. år	5. år

Hyppighed

Parametre	K.KRAV [µg/L]	Undersøgt	Højeste [µg/L]	Note	V
Metalaxyl/metalaxyl-M	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	
Metribuzin	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	
N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-methoxyacetyl)alanin (CGA108906)	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	
Metribuzin-desamino-diketo	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	
Metribuzin-diketo	0,10			Der har i årtier ikke været kartoffelavl inden for indvindingsoplandet.	

Parametre	K.KRAV	Undersøgt	Gennemsnit	Note
Parametre jf. bilag 8				
Alle med undtagelse af nedenstående				
Strontium		aldrig		Der indvindes ikke fra skrivnekridt, så vi
Aluminium	200	Aldrig		Ændring i ledningsnet ukendt
Parametre jf. bilag 1b				
Ingen.				
Parametre jf. bilag 1c				
Ingen.				
Parametre jf. bilag 2				
Alle parametre som ikke er fravalgt, jf. risikovurderingen, som følge af, at der ikke har været plantereskoler m.m. og kartoffelavl				

Parametre	K.KRAV [Pr. 100 ml]	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit [Pr. 100 ml]	Note	Indstilling
Clostridium perfringens	i.m.			Vandet hidrører ikke fra overfladevand. Der er ikke fundet coliforme bakterier.	Fjernes fra Taphane

Parametre	K.KRAV [mg/L]	Undersøgt i ledningsnet	Højeste [mg/L]	Note	Vurdering jf. bilag 6	Indstilling
Aluminium	200	Aldrig		/Ændring i ledningsnet ukendt	3 års målinger mangler	Udføres i 3 år -> revurdering

Vi har bedt om fritagelse for at fortage analyser der vedrører forureningskilder, som ikke er relevante for vore borer.

Parametre	K.KRAV	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit	Note
Farve	-			Indgår ikke i minimumskravene.
Turbiditet	-			Indgår ikke i minimumskravene.
Kimtal ved 37° C	-			Indgår ikke i minimumskravene.
Enterokokker	i.m.			Vandet hidrører ikke fra overfladevand. Der er ikke fundet <i>E.coli</i> .
Clostridium perfringens	i.m.			Vandet hidrører ikke fra overfladevand. Der er ikke fundet coliforme bakterier.
Aggressiv kuldioxid				Kontrolleres ved fund i indvindingsborin
Svovlbrinte				Kontrolleres ved fund i indvindingsborin
Methan				Kontrolleres ved fund i indvindingsborin
Chlor, frit og total				Vandet desinficeres ikke.
Aluminium				Indgår i Taphane, Gruppe B
Arsen				Indgår i Taphane, Gruppe B
Bromat				Der desinficeres ikke med chlor, ozon e.
Nikkel				Indgår i Taphane, Gruppe B
Strontium				Der indvindes ikke fra skrivekridt
Sølv				Der anvendes ikke sølv til desinfektion
Pesticider og nedbrydningsprod.				Indgår i Taphane, Gruppe B
Andre uorganiske sporstoffer				Indgår i Taphane, Gruppe B
Organiske mikroforurening				Indgår i Taphane, Gruppe B

Parametre	K.KRAV [µg/L]	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit [µg/L]	Note	Vurdering jf. bilag 6	Indstilling
Antimon	5	aldrig		Kan ikke tilføres i ledningsnettet	3 års målinger mangler	Udføres i 3 år -> revurdering
Sølv	10	aldrig		Der anvendes ikke sølv til desinficering	3 års målinger mangler	Udføres i 3 år -> revurdering
Chlorphenoler	0,1	Siden 2004	0,001	Kan ikke tilføres i ledningsnettet		fjernes
Materiale monomerer		aldrig		Kan ikke tilføres i ledningsnettet	3 års målinger mangler	Udføres i 3 år -> revurdering
Opøslningsmidler - chlorholdige	SUM 3	Siden 2003	<0,02		< 30%	Fjernes. Er med i boringskontrollen
Olieprodukter	<1,0	Siden 2003	< 0,02		< 30%	Fjernes. Er med i Ledningsnet, Afgang Værk og Boring
PAH-forbindelser		aldrig		Kan tilføres i ledningsnettet såfremt der findes tjærebelaete vandledninger	3 års målinger mangler	Udføres i 3 år -> revurdering
PFAS-forbindelser	SUM 0,1	2022	<0,002	Kan ikke tilføres i ledningsnettet	2 års målinger mangler	Udføres i 2 år -> revurdering
Pesticider (ikke i bilag 2)		Siden 2003		Kan ikke tilføres i ledningsnettet		Fjernes, er med i boringskontrollen

[illegible]

Nye tiltag i perioden 2021 -2023

Vandværket

Om os

Esbønderup Skovhuse Vandværk blev bygget i 1951 af Krüger A/S fra København.

Planerne for vandværket og ledningsnettet blev udført af Rådgivende Civilingeniør Lauge Laugesen fra Hillerød. Den oprindelige projekterede ledningsplan (nr. 1281) for vandværket ses herunder.



På den øverste højre kvadrant af kortet, kan man se den daværende øst/vest-gående landevej, som nu er blevet til de to sideveje, Munkebakke og Tingbakken.

Da hovedforsyningsledningerne blev lagt ned langs med den gamle landevej, kom de ved anlæggelsen af den nye Frederiksværksvej til at løbe under vejen.



Som det var almindeligt på den tid, bestod hovedrørledningerne af asbestcement (2 - 4 tommer) og stikledningerne af jern (3/4 - 1 tomme).

Vandværket blev udført i beton, med rørføring i støbejern. Vi kører stadig med det oprindelige vandbehandlingsanlæg, på nær pumperne, da det har fungeret upåklageligt lige siden.

Ved anlæggelsen af vandværket blev råvandet leveret af en lille boring, som befandt sig umiddelbart i nærheden af vandværksbygningen. De nuværende dybe boringer i skoven blev først udført senere.

Nyheder

[Generalforsamling](#)

[Se driftsmeddelelser fra vandværket](#)



[Login til admin](#)

Vi har afsluttet renoveringen af vandværket.

Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a.
Munkebakke 3b
3230 Græsted

Sag: 13.02.03-K08-18-18

24. april 2023

Opfølgningsbrev efter tilsyn udført d. 20. april 2023 på Esbønderup Skovhuse Vandværk

Tak for et godt tilsyn på jeres vandværk, det var rart at få vandværket at se.

Vandværket fremstod i rigtig god stand og tilsynet har kun givet anledning til følgende bemærkninger:

1. Boringshusene bør friholdes for opbevarelse af materiale der ikke er relevant for vandbehandlingsprocessen. Isoleringsmaterialet bør fjernes.
2. Vandværket var fint indrettet, dog bør der være klar markering af hygiejnezonerne (grøn, gul og rød). Hvis I er i tvivl, kan I læse mere om zonerne på Danske Vandværkers hjemmeside her: <https://danskevv.dk/viden/drift-og-teknik/hygiejne/hygiejne-paa-vandvaerket/>
3. Råvandshanerne i boringshusene bør afproppes så der ikke samler sig skidt eller lignende i dem.
4. Rentvandshanen bør markeres tydeligt med skilt og det samme bør gøres for råvandshanerne.
5. Vandværket bør overveje at få udført en inspektion af rentvandstank, da det ikke er gjort længe. Til orientering vil det af et lovpligtigt kontrolprogram fremgå vilkår om inspektion af rentvandstank.
6. Er ledningsnettet til Esbønderup Skovhuse Vandværk digitaliseret? Vi minder om at ledningsnettet skal digitaliseres inden juli 2023 og indgå i det nye LER 2.0.

Følgende blev aftalt på tilsynet:

1. Gribskov Kommune kan ikke se, at Esbønderup Skovhuse Vandværk skulle have indsendt dokumenter til godkendelse af takstblad for 2023. Det aftaltes at kasserer Kim vil undersøge om materialet har været indsendt. Da det ikke kan findes i kommunens sagssystem, vil vi bede jer om at genindsende materialet til godkendelse af takstblad for 2023, så vi kan få det godkendt hurtigst muligt. Vi vil bede jer fremsende materialet snarest muligt og inden d. 8. maj 2023.
2. Esbønderup Skovhuse Vandværk er interesseret i at få etableret en nødforbindelse til Esbønderup Vandværk, på opfordring vil Gribskov Kommune gå videre med dette forslag til Esbønderup Vandværk.

På baggrund af tilsynet har Gribskov Kommune følgende indskærpelser:

1. Esbønderup Skovhuse Vandværk skal leve op til vilkår af deres indvindingstilladelse om indberetning af pejlinger i deres borer 2 gange årligt i hhv. april og oktober måned. Pejlingerne skal foretages både ved ro og drift. Indberetningen foregår via den digitale portal der også anvendes ved indberetning af vandmængder.

Med venlig hilsen

Mads Honoré Hansen
Gribskov Kommune

Rådhusvej 3, 3200 Helsinge
Telefon: 72 49 60 00



Blue Control®
BC7000



INDVINDING



FILTRE



UDPUMPNING



STATUS



KVALITET



Esbønderup Skovhuse Vandværk



LØRDAG 11. NOVEMBER - 12:43

Vores oppumpning af vand ændrer ikke
grundvandstanden permanent

0.0 m³/h

0.0 m³/h

-10.25m

-11.51m

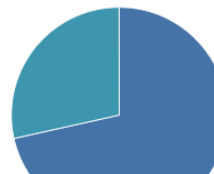
1
DGU
187.471

2
DGU
187.1140

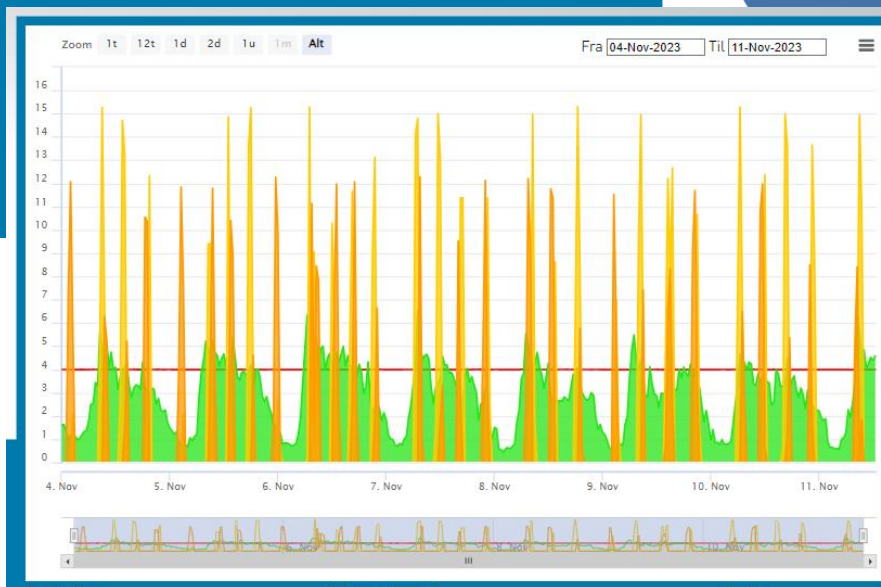
Ver. 2.11

Koncentration

Driftsfordeling



● Boring 2
● Boring 3



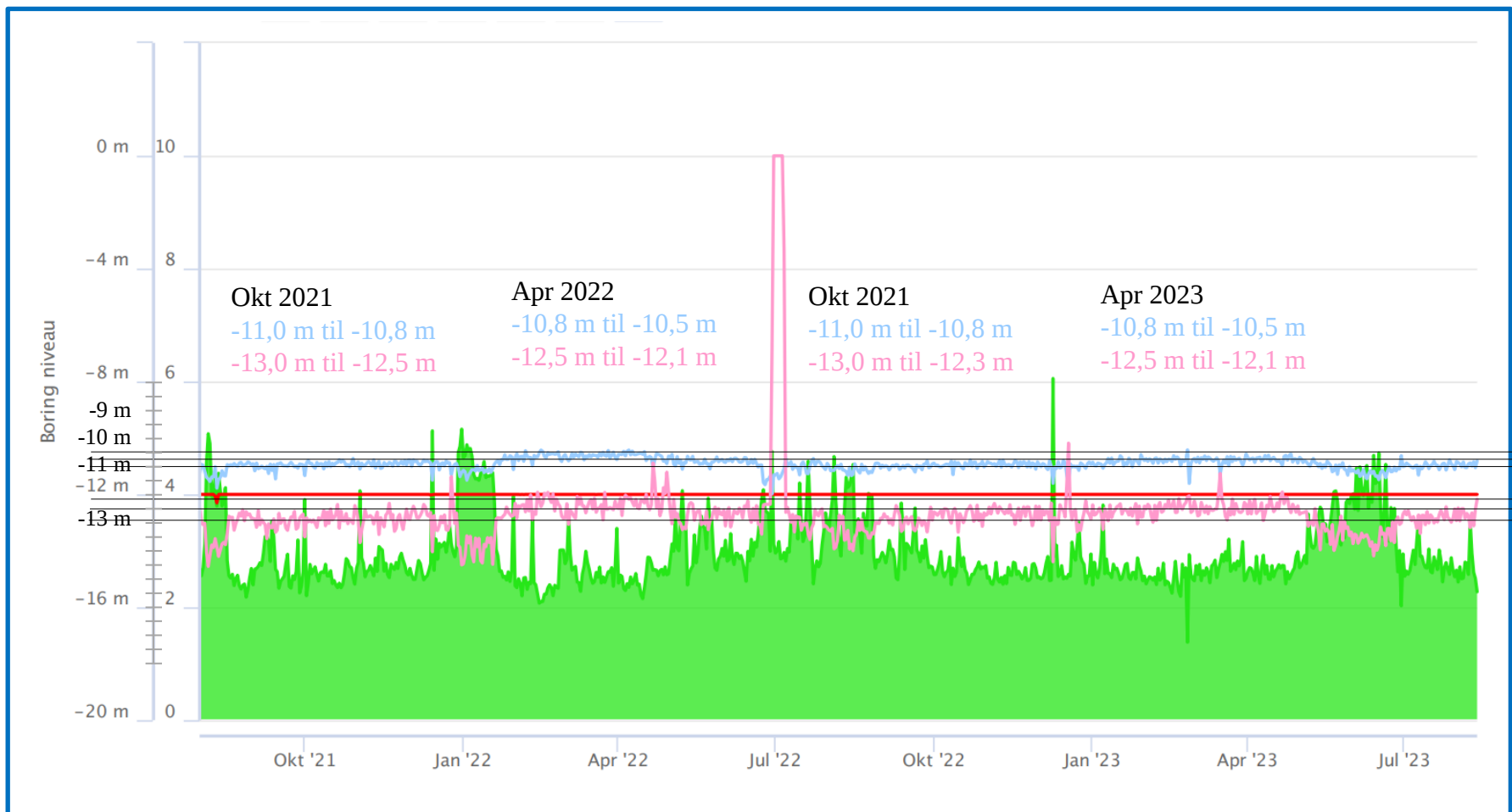
2
84 m

3
55 m

Vores oppumpning af vand ændrer ikke grundvandstanden permanent



Vores oppumpning af vand ændrer ikke grundvandstanden permanent



INDBERETNING AF VANDINDVINDING

For året

2022

Skemaet returneres til kommunen, senest den

01-06-2023

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Munkebakke 3B

3230 Græsted

Beliggenhed:

Kontaktperson: kim Oreskov

Telefon: 4520568040 Mobiltlf.:

Email:

Web:

Web brugernavn: 83267

Kodeord: 1234

VANDINDVINDING m.v.

- Samlet oppumpet mængde (m³).....
- Import fra andre værker (m³)*
- Eksport til andre værker (m³)*
- Filterskyllning, eget forbrug mv (m³)
- Udpumpet til forbrugere (m³)

Kubikmeter

26130

25361

FORSYNING

Antal
tilslutninger

- Husstande i parcelhuse
- Husstande i etageejd.
- Landbrugsejd. uden dyrehold
- Sommerhuse
- Kolonihaver
- Landbrugsejd. med dyrehold ***
- Gartnerier.....
- Industri.....
- Institutioner.....
- Skoler.....
- Hoteller.....
- Campingpladser
- Andet
- Antal ikke-tilsluttede ejendomme ...

193

1

2

2

1

Kubikmeter
forbrug**

16605

2133

1128

4004

1491

Anlægsbetegnelse:

Private fælles vandværker

Anlæg:

Esbønderup Skovhuse

Vandværk A.m.b.a.

Jupiter ID: 00083267

Lokalitet: 213-V02-00083267

CVR nr.:

Tilladelse: 35.000 m³/år

Fra dato: 22-04-2015

Til dato: 01-04-2045

Sidste års indberetning

24.942

24.942

Nødforbindelse

Referat af møde mellem ESV og EV i Esbønderup. 3. juni 2023

Møde mellem Esbønderup Skovhuse Vandværk (ESV) og Esbønderup Vandværk (EV), afholdt på Esbønderup Vandværk:

- ESV: Mogens Kilstруп og Kim Oreskov.
- EV: Erik Andersen, Peder Lund, Karsten Jensen, Henrik Larsen og Ole Holst Andersen.

1. Nødforbindelse mellem EV og ESV

Anledningen til mødet var at ESV ikke har nogen nødforbindelse til et andet vandværk. EV har nødforbindelse ved Saltrup til Græsted Vandværk (GV), som har kapacitet til at forsyne EV fuldt ud. GV har også nødforbindelser til Udsholt Vandværk og Gilleleje Vandværk, og i tilfælde af et eventuelt behov for nødforsyning af GV, vil EV kunne bidrage hertil sammen med de andre vandværker. GV har endvidere en permanent nødgenerator.

Bestyrelserne for ESV og EV er positivt indstillet på at etablere en nødforbindelse, som skal kunne forsyne begge veje. I udgangspunktet er begge vandværker villige til at deles om udgiften med halvdelen til hver, medmindre der kommer udgifter til f.eks. større ledningsanlæg.

For at få en løbende udskiftning af vandet i ledningerne, hvor der ikke er forbrugere, skal der være et konstant flow. Som eksempel importerer EV ca. 3 m³/døgn fra GV via denne nødforbindelse. Herudover skal trykforøgerpumpen tvingesstartes regelmæssigt, så den ikke sætter sig. Dette kan formentlig bedst styres via ESV's SRO-anlæg, idet ESV allerede har et antennesystem til målerbrøndene på ledningsnettet. Rækkevidden af radiosignalet skal undersøges nærmere.

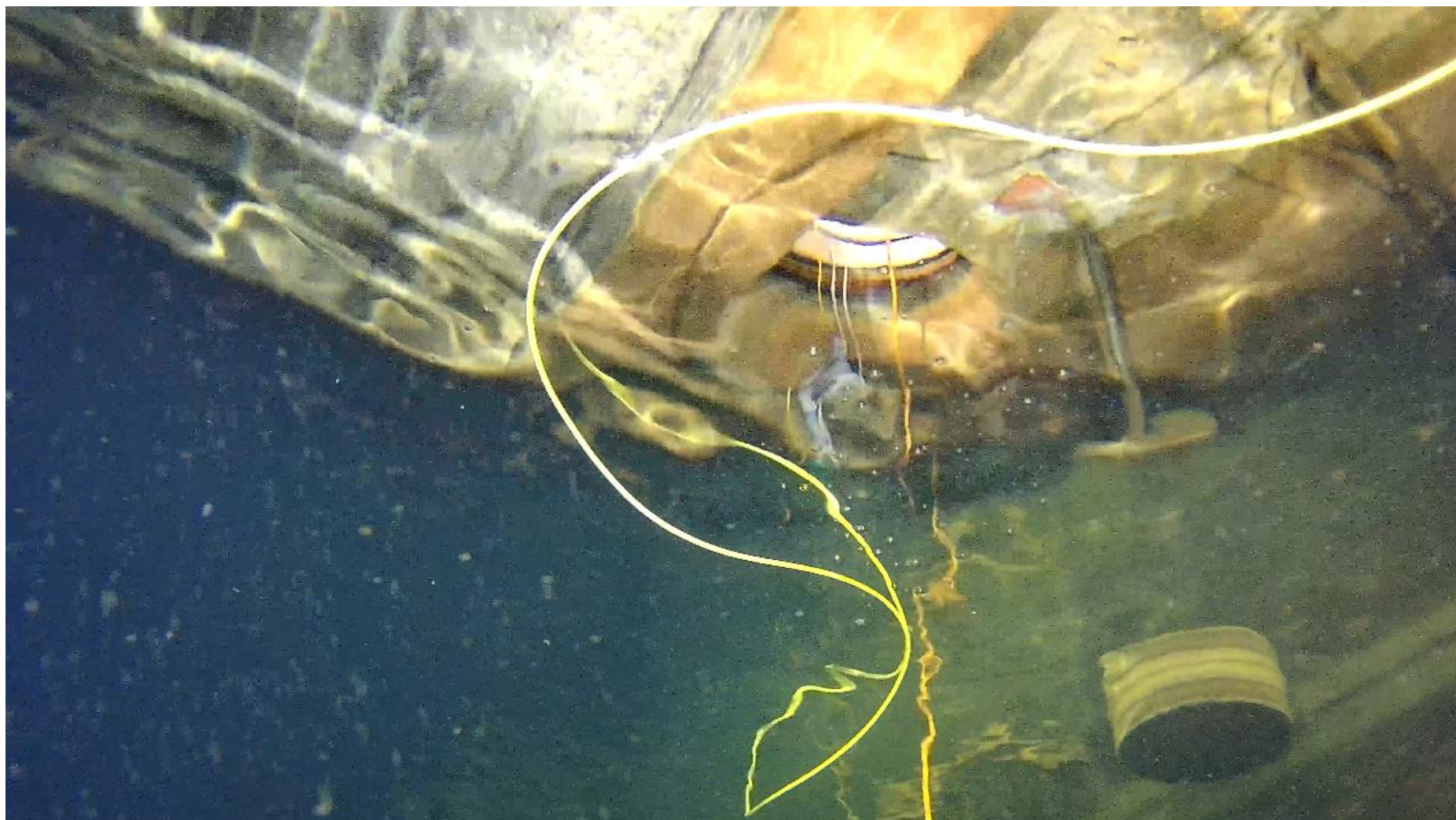
Tre forskellige placeringer af nødforbindelsen blev diskuteret:

1. Via Gydevej, hvor der er forholdsvis kort afstand mellem vandværkernes respektive ledningsnet. Begge ledningsnet er dog anlagt i forholdsvis lille dimension her.
2. Via "Stubmarken 54", jf. næste afsnit, hvor EV's ledning i Ø90 mm PE i Østvej kan forbindes til ESV's ledning i Ø90 mm PE i Ruttebakken. Der skal anlægges en ledningsstrækning på op til 600 m, gerne i en sti, som skal tinglyses på matriklen. Dette er vanskeligt så længe der ikke findes et konkret projekt for området.
3. Via Østvej/Damhusvej, hvor EV's ledning i Ø90 mm PE i Østvej i givet fald skal forlænges med ca. 320 m (fra vest for nr. 16). ESV's ledning i Damhusvej skal sandsynligvis udskiftes til en ny ledning over en strækning på ca. 210 m frem til Tingbakken. Herudover kan der være behov for at opgradere/renovere yderligere ledninger i ESV's område. ESV undersøger de eksisterende ledninger i området nærmere. EV's ledning i Østvej er en fortsættelse af en ledning fra GV, via nødforbindelsen GV/EV og videre gennem Østvej. Herved vil en nødforbindelse til ESV kunne trække på kapaciteten fra både EV og efter nærmere aftale også fra GV. Dette kan være en fordel, hvis f.eks. EV's boreringskapacitet skulle blive reduceret, jf. også afsnit 4. På mødet var der enighed om at arbejde videre med denne løsning.

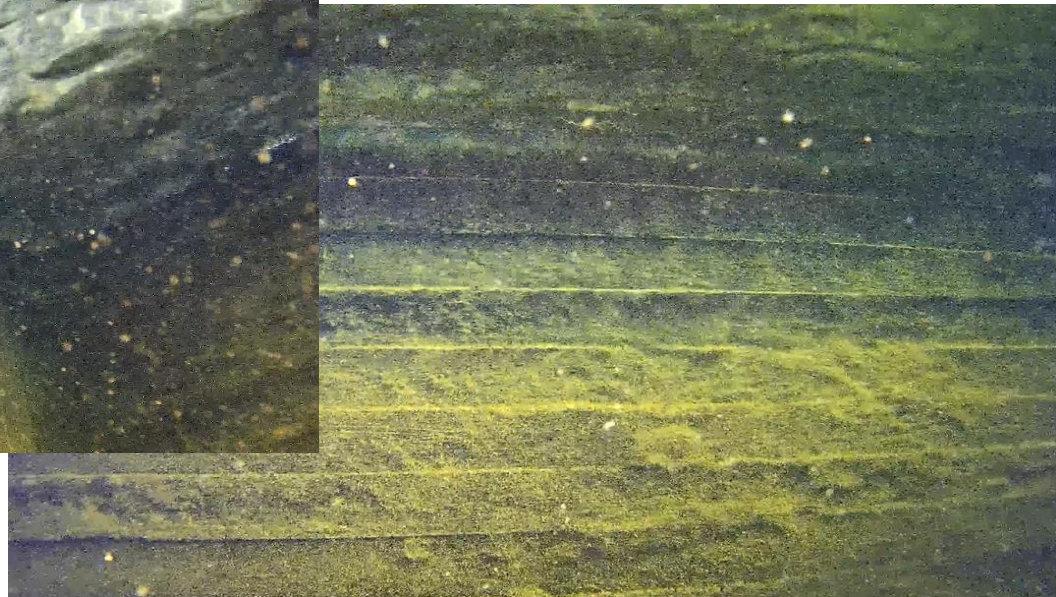
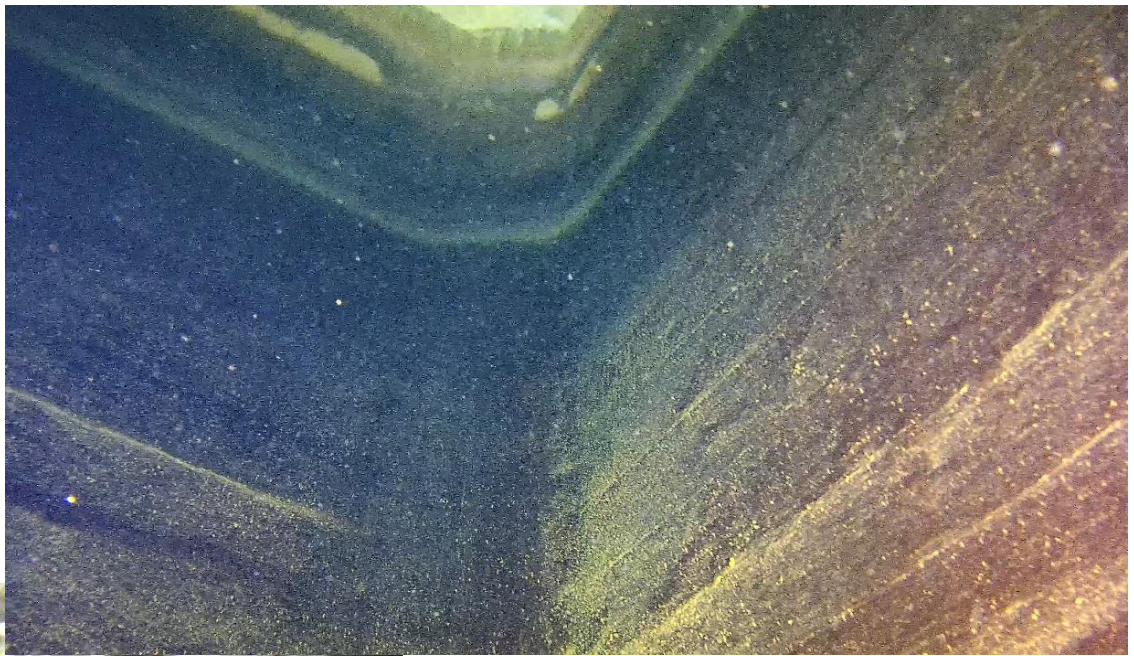
Bilag 6 Ringforbindelser mellem vandværker i Gribskov Kommune
N: har nødgenerator



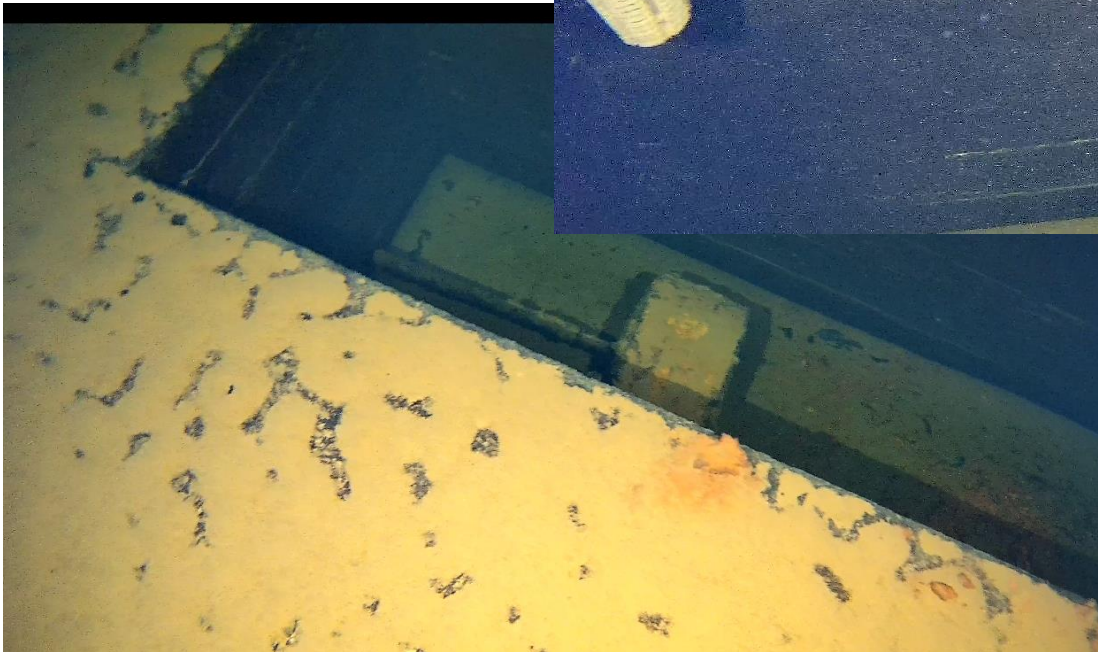
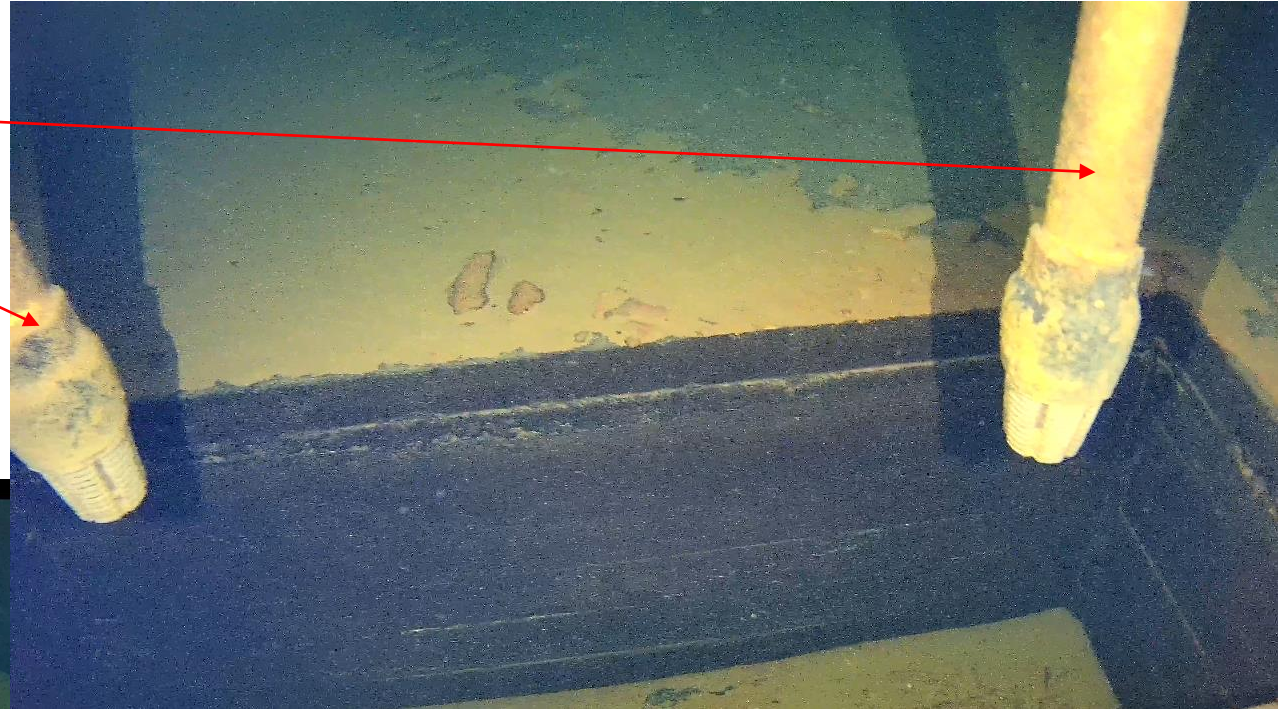
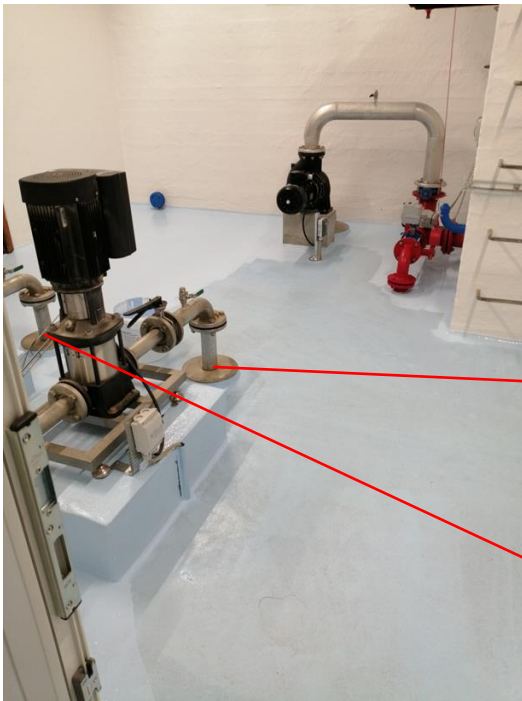
Inspektion af rentvandstank d. 8. September 2023 med steriliseret undervands-drone



Selv om vandværket var bygget for 72 år siden i 1951 var betonen og alle gennemføringer fuldstændig intakte. Der var ingen tegn på gennembrydning af træørdder eller biologisk vækst. Kun forventelige og uskadelige kalkaflejringer.



Sumpen (en en meter dyb forsækning under indsuget til trykpumperne der pumper rent vand til ledningsnettet) så helt ren ud.



Det blev konkluderet, efter analyse af den optagede video, at **rentvandstanken er i fin stand** og ikke behøver nogen form for renovation, eller vedligeholdelse i den nærmeste fremtid

Afbrydelse af vandforsyning d. 20. og 21. februar, på grund af defekt strømkabel

20/2 2023

Mogens P og jeg modtager fejl igen på de to borer

Mogens starter relæ i de to borer som vi gjorde sidst det skete men de stopper igen

>Mogens måler på vandværket der mangler en fase og han kontakter forsyningsselskabets døgnavt

Der skal kikkes på sikringerne i den boks vi er tilsluttet og det bliver gjort inden for et par timer

Pumperne på vandværket kører igen og der burde være vand nok i tanken til el bliver rep.

El selskabet vil måle om der evt er en fejl på vores hovedkabel til vandværket, og hvis det er tilfældet skal der graves et nyt kabel ned.



Kunde	
Kunde	1166 / Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Adresse:	Kukkerbakkevej 6 Esbønderup Skovhuse
Post nr. / By:	3230 Græsted
Tlf nr.:	20568040

Projekt
Opgave
Medarbejder

Sted	Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Adresse:	Kukkerbakkevej 6 Esbønderup Skovhuse
Post nr. / By:	3230 Græsted
Tlf nr.:	0

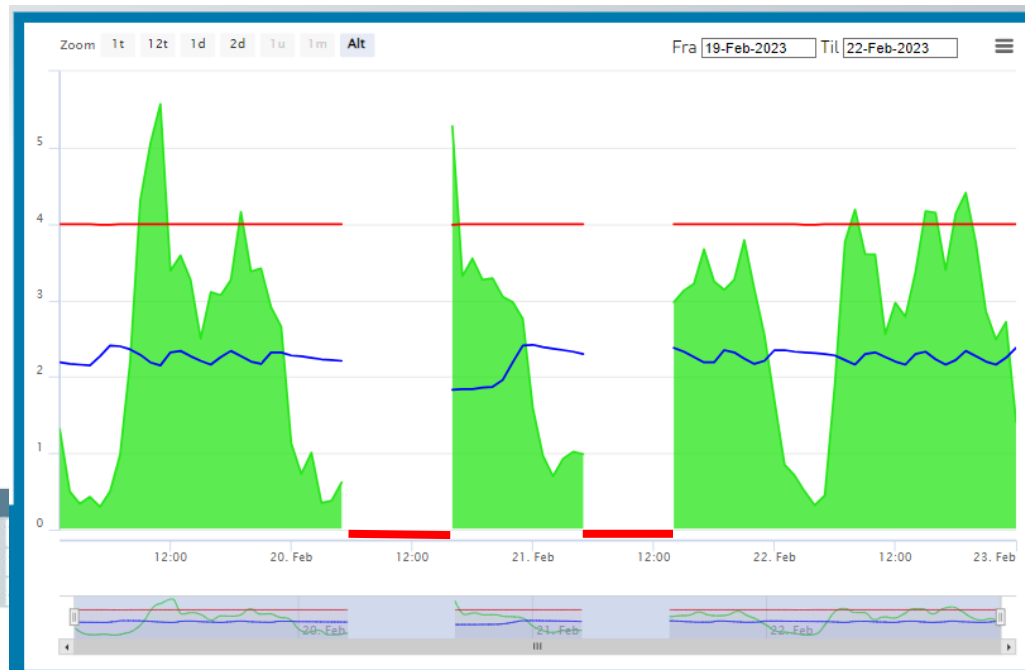


[Show in google maps](#)



opfyld

[Show in google maps](#)



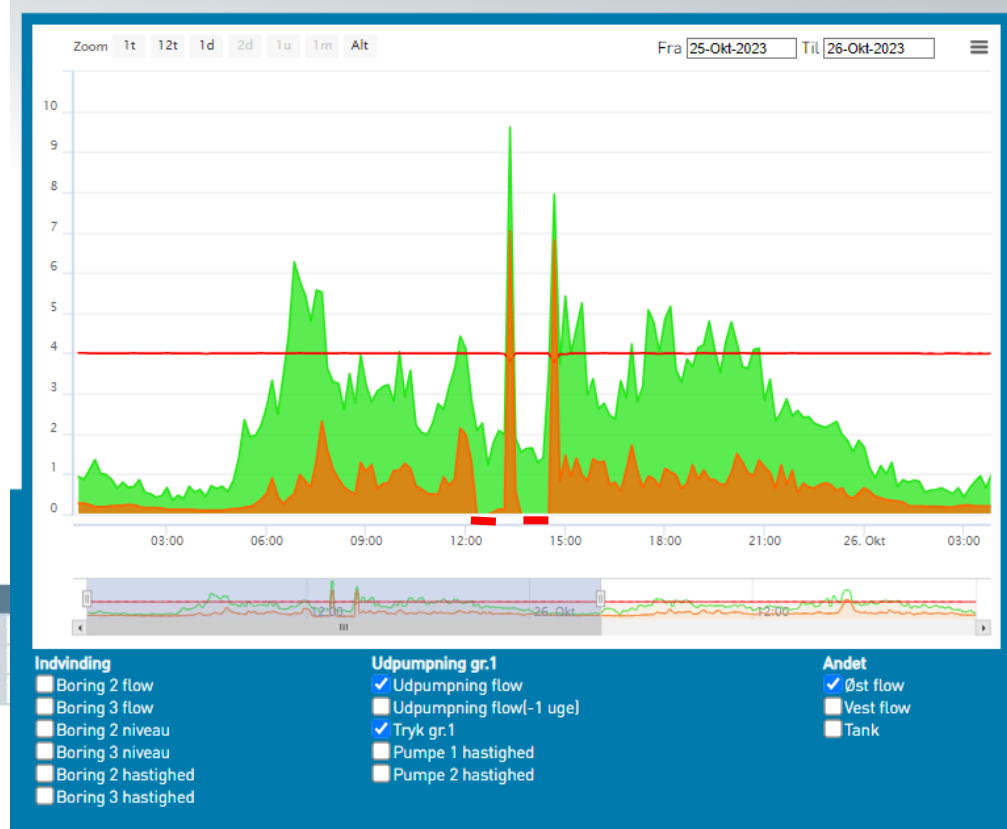
Afbrydelse af vandforsyning d. 25 oktober mellem kl.12 og 15 til Tingbakken og Munkebakke øst, på grund af utæt målerbrønd



Kunde	
Kunde	1166 / Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Adresse:	Kukkerbakkevej 6 Esbønderup Skovhuse
Post nr. / By:	3230 Græsted
Tlf nr.:	20568040

Projekt
Opgave
Medarbejder

Sted	Montering af ny målerbrønd - Tingbakken 18 - Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Adresse:	Tingbakken 18
Post nr. / By:	3230 Græsted
Tlf nr.:	0



Aftale underskrevet d. 8. december 2022, hvor arbejdet skulle være uden negative økonomiske konsekvenser for os

GribskovAdvokaterne

Poul Erik Petersen
Møderet for husejeren
Tine Jacobsen

Østergade 12
Postbox 149
3200 Helsingør

Tlf.: 48 79 40 45
J.nr. 166798 /TJ/pj

AFTALE

mellem

Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a.
v/formand Mogens Kilstrup
Kukkerbakkevej 6
3230 Græsted
Cvr.nr. 10579597
(kaldet Vandværket)

og

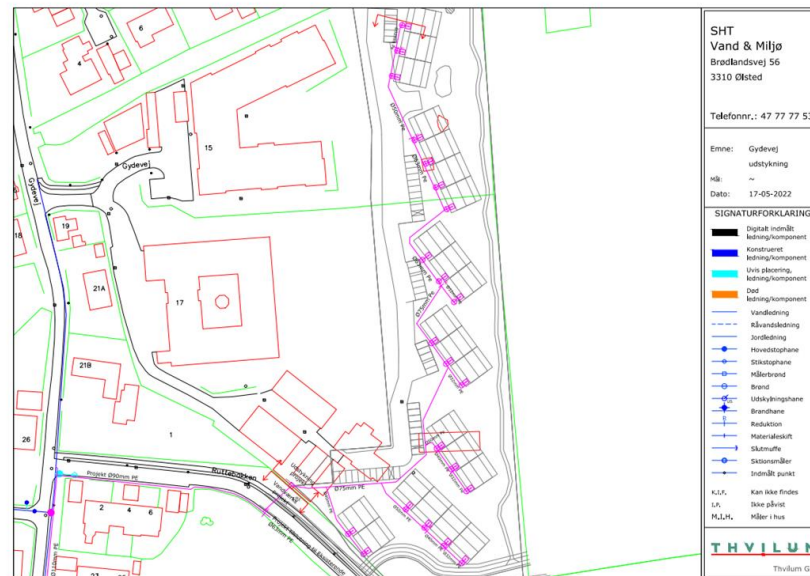
Gydevej 17 A ApS
Strandvejen 102 B, 5.th.
2900 Hellerup
Cvr.nr. 42938807
(kaldet Udstykker)

1.

Baggrund

Udstykker ønsker at udstykke og bebygge det i punkt 2 nærmere angivne areal og ønsker i den forbindelse at få tilsluttet vand til de udstukne parceller.

Samtlige omkostninger, som tilslutningerne medfører Vandværket, skal betales af Udstykker.



2.

Beliggenhed

Aralet er beliggende Gydevej 17 C, Esbønderup, 3230 Græsted og har matrikelbetegnelsen 5 s Kirke Esbønderup By, Esbønderup.

3.

Arbejdets omfang

For at tilslutning af vand kan ske til det i punkt 2 anførte areal, skal Vandværkets ledningsnet mellem Gillelejevej og Ruttebakken erstattes af en ny forsyningsledning, og de eksisterende forbrugere skal tilsluttes denne ledning.

Derudover skal der etableres nyt ledningsnet for vand til de 22 nye forbrugere i den nye udstykning, jfr. punkt 2.

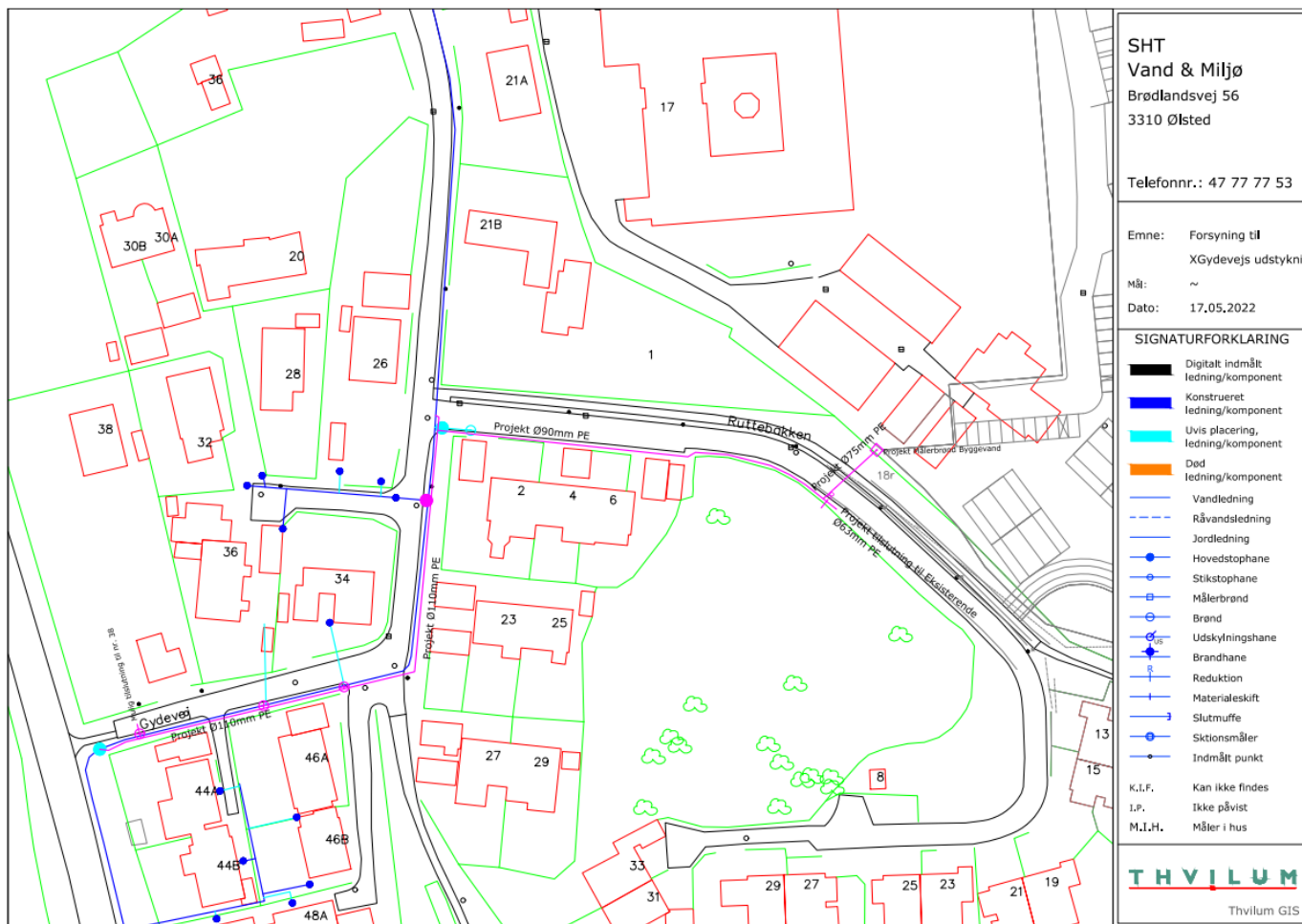
Det præciseres, at de nye ledninger placeres på arealet i henhold til gæsteprincippet.

4.

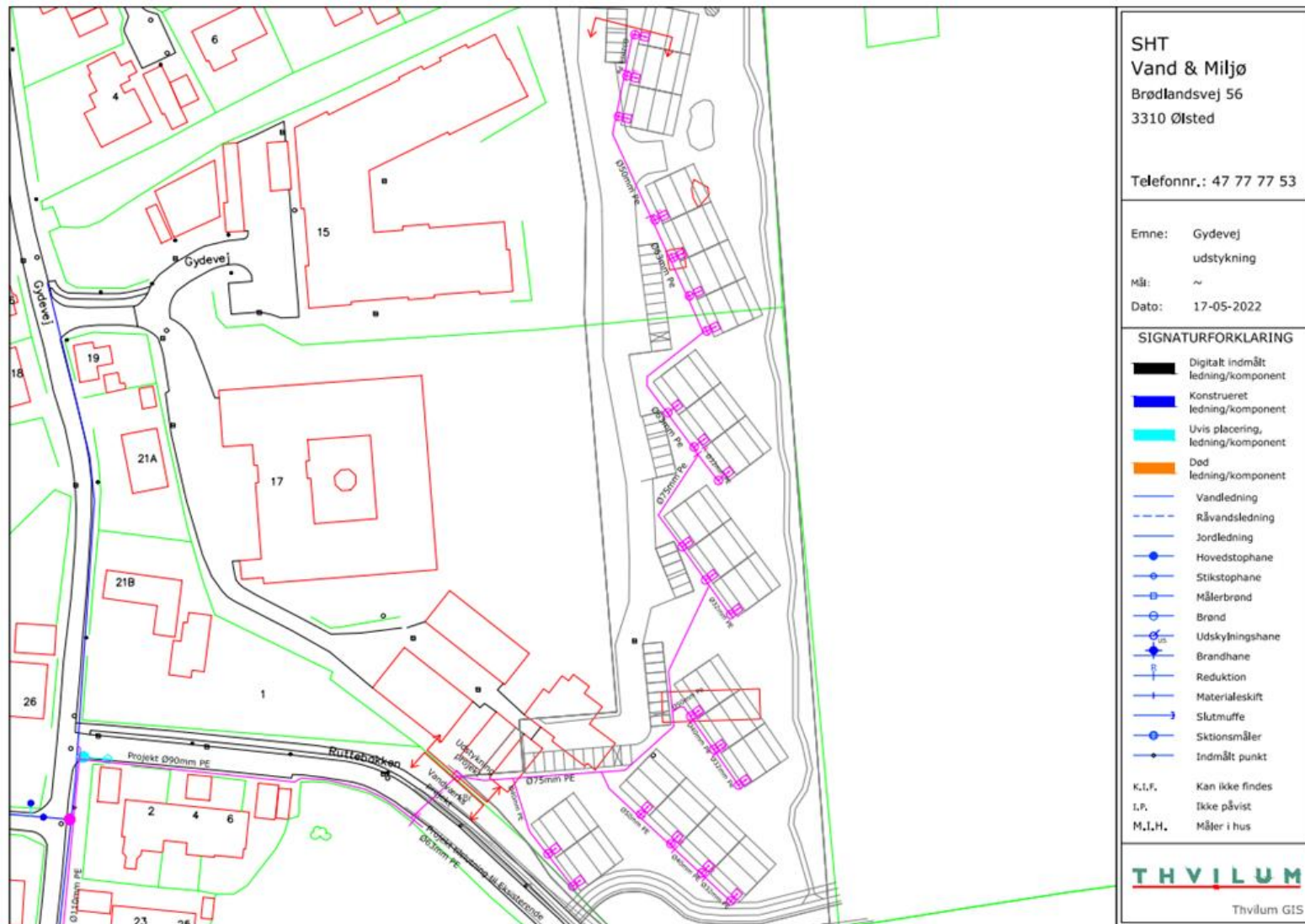
Pris

Vandværket har bestemt, at arbejdet skal udføres af S.H.T. Vand & Miljø ApS, som den 2. september 2022 har afgivet opdateret tilbud på udførelsen af arbejdet.

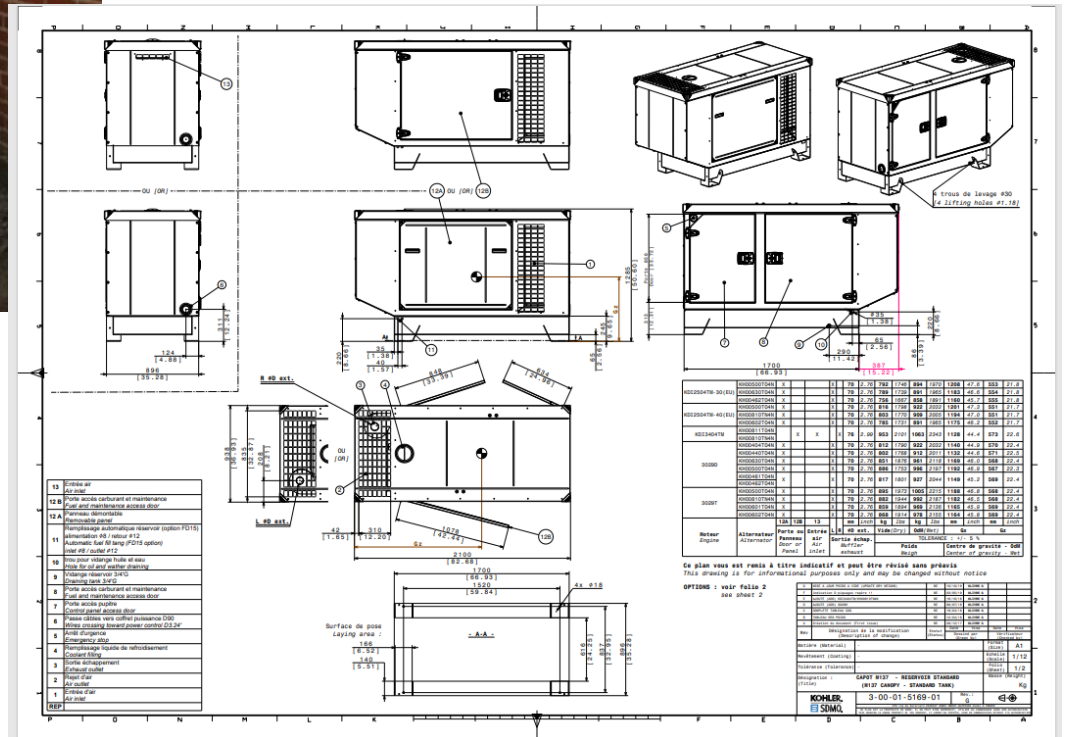
Der er foretaget en opgradering af forsyningsledningen mellem Gillelejevej og det sted på Ruttebakken hvor den nye stikledning skal starte. Dette er udført af SHT Vand og Miljø, og betalt af bygherrene “Gydevej 17A”.



Det videre arbejde skulle ifølge aftalen foregå som et samarbejde mellem “Gydevej 17A”s entreprenører og SHT. Byggeriet har været konstant forsinket og bygherrenes entrepreneur har ikke leveret gravearbejde til den aftalte tid, og med den aftalte præcise lokalisering. Samarbejdet er derfor nu i en problematisk fase, hvor SHT ikke kan acceptere forholdene mere.



A yellow Kohler PM1000 generator unit is installed outdoors. The unit is a large, rectangular, yellow-painted metal enclosure with black trim around the doors and ventilation ports. It is mounted on a concrete foundation. The unit is positioned next to a red brick building with a dark door. To the left of the generator is a dense green bush. The unit has "PM1000" and "KOHLER" printed on its side.





Velkommen til generalforsamling

14/11 2023 i Laurentiushuset

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

Velkommen | Driftsforstyrrelser | Information | Vandvalstet | Vandværket | Kontakt | Viden om vand | Historik fra området

Velkommen til Esbønderup Skovhuse Vandværk

Driftsforstyrrelser: Ingen

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn.

Generalforsamling d. 14/11 2023 klokken 19:00
i Sct. Laurentius Huset
Bagerstræde 6, Esbønderup
Alle er velkommen.

...næv Kim Oreskov kasserer
"Med certifikater fra europaiske vandmøder opstår vi et CO2-neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud
eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til kasserer Kim Oreskov: 20568040
Husk hvis vi ikke er ved telefonen, så læg en besked, så vi kan ringe retur.

Facebook gruppen
Uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen - esbønderup skovhuse vandværk

Måler aflæsning
Måler aflæsninger kan indmeldes her på hjemmesiden under fanen Kontakt - Måler aflæsning

Færdsel på vandværkets grund
Vi må beklage, at færdsel på vandværkets grund er forbudt.

Nyheder
Generalforsamling
Se driftsmeddelelser fra vandværket

Login til admin

OBS. OBS.
Ved mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kontakt

Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Viden om vand
Her finder du almen info om vand i Danmark

Find viden om vand

Kontakt os
Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Kukkerbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Created by [Jens J.](#) - Powered by [Webbizz](#)

Tusind tak til **Kim Oreskov**, for at have stået for alle forhandlinger og forbedringer i det forløbne år.

Slut på formandens beretning

1. Valg af diriget og referent
2. **Formandens beretning**
3. Kasserens beretning
4. Budgetgennemgang for næste regnskabsperiode
5. Valg til bestyrelsen.
6. Valg af revisor
7. Indkomne forslag
8. Eventuelt