



Velkommen til generalforsamling

15/11 2022 i Laurentiushuset

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 driftsforstyrrelser

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn. Husk vi afholder generalforsamling 15/11 2022 i Laurentiushuset kl 19.00
"Med certifikater fra europaiske vindmøller opstår vi et CO2-neutralt elbortbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud

eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til formand Mogens Kilstrup: 21 13 88 15 eller 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 fanebladet Kontakt - Måler aflæsning

Færdsel på vandværkets grund

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

Nyheder

Generalforsamling

Se driftsmødelser fra vandværket

Login til admin

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

Formand Mogens Kilstrup
Tlf. 21 13 88 15

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.
Kulderbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer Kim Oreskov
Tlf. 20 56 80 40

Created by Dru.dk - Powered by iWeb.net

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

11/11 2020 i Laurentiushuset

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 driftsforstyrrelser

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn. Husk vi afholder generalforsamling 15/11 2022 i Laurentiushuset kl 19.00
"Med certificater fra europaiske vindmøller opstår vi et CO2-neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud
eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til formand Mogens Kilstrup: 21 13 88 15 eller kasserer Kim Oreskov: 20 56 80 40
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 fanebladet 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
Formand Mogens Kilstrup
TEL 21 13 88 15

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.
Rulkerbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer Kim Oreskov
TEL 20 56 80 40

Created by: [www.dk](#) - Powered by: [Soft](#)

1. Valg af dirigent 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](#)[Driftsforstyrrelser](#)[Information](#) ▾[Vandkvalitet](#)[Vandværket](#) ▾[Kontakt](#) ▾[Viden om vand](#)[Historik fra området](#)

Velkommen til Esbønderup Skovhuse Vandværk

Driftsforstyrrelser: Ingen driftsforstyrrelser

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

Husk vi afholder generalforsamling 15/11 2022 i Laurantiushuset kl 19.00

"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 formand Mogens Kilstrup: 21 13 88 15 eller 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](#)

- Lad os først se på vandkvaliteten



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)

[KONTROLPROGRAM](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)

Forbrugerinformation

Ingen problemer på
afgang ved vandværket.

Analyser ved afgang vandværk

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,004	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,004
Chlorid (Cl)	 	39,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	40,0
Fluorid (F)	 	0,250	<= 1,50	mg/l	30/08 2022	0,230
Hårdhed, total	 	15,8		grader dH	30/08 2022	15,6
Kalium	 	1,90		mg/l	30/08 2022	1,90
Natrium (Na)	 	19,0	<= 175	mg/l	30/08 2022	18,0
Nitrat (NO ₃)	 	0,970	<= 50,0	mg/l	30/08 2022	1,30
Nitrit (NO ₂)	 	0,020	<= 0,100	mg/l	30/08 2022	0,014
Oxygen/Iltindhold	 	7,80		mg/l	30/08 2022	7,40
Sulfat (SO ₄)	 	37,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	36,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	0,019	<= 0,200	mg/l	30/08 2022	< 0,010
Mangan (Mn)	 	0,002	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,002
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	3,00	< 200	antal/ml	30/08 2022	5,00
Kimtal 37 grader	 	1,00		antal/ml	30/08 2022	< 1,00
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)	 	0,130	<= 20,0	µg/l	30/08 2022	0,082

Ingen problemer på
forsyningsnettet.

Analyser på ledningsnettet

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
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



Analyser

Seneste analyser

Seneste analyse er indrapporteret 30/08-2022.

Overskridelser

Ingen fundet

[Se alle analyser](#)



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

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 (NH ₄)	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 (HCO ₃)	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 (NO ₃)	< 0,100	<= 50,0	mg/l	30/08 2022	< 0,100
Nitrit (NO ₂)	< 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 (SO ₄)	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. Nye 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

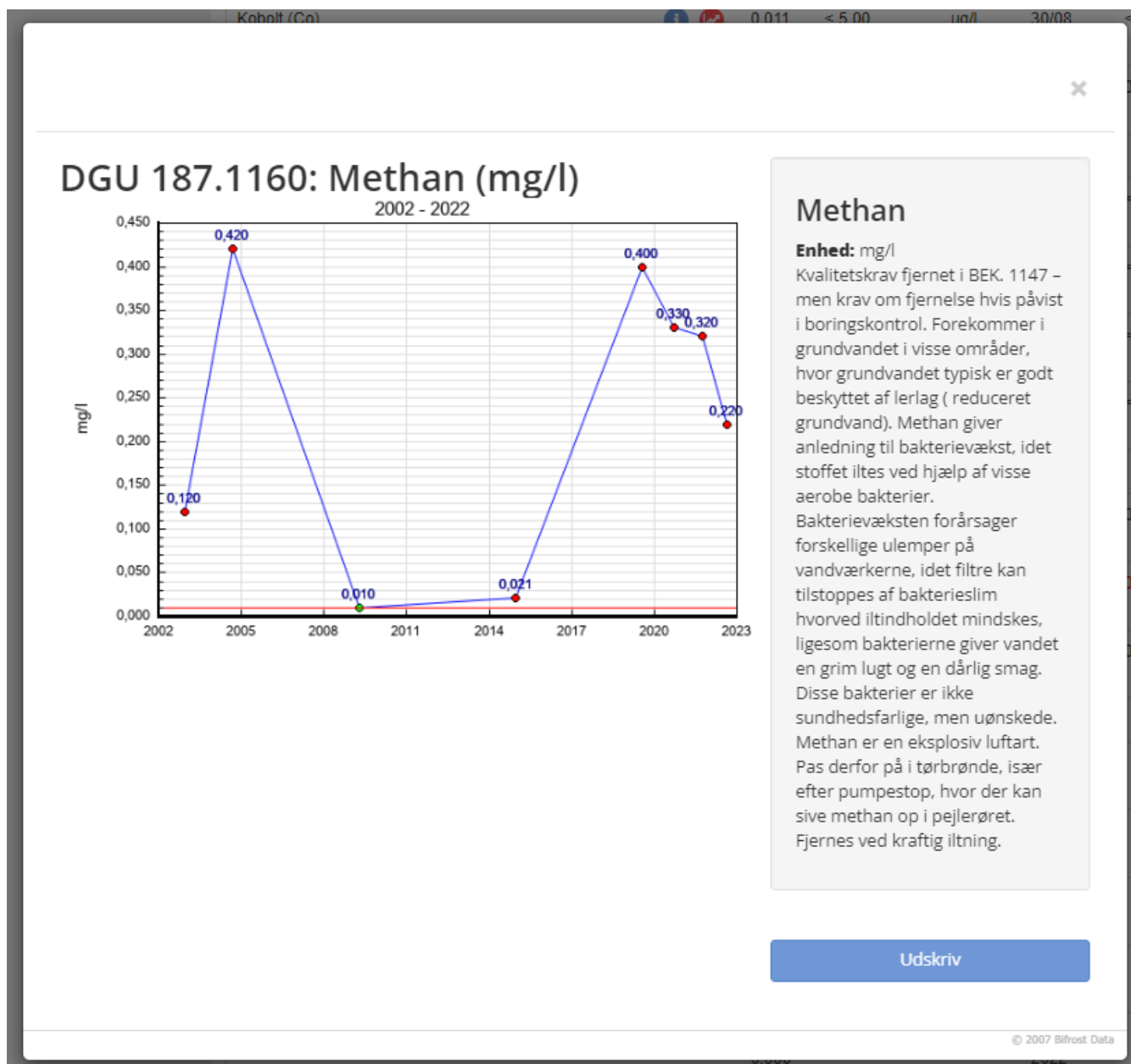
Mechlorprop	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Metaldenhyd	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Metamitron	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009 < 0,010
Metamitron-desamino		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022
Metazachlor ESA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022 < 0,010
Metazachlor OA	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	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
Triazol					
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.

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

De høje værdier af metan vi har set i de sidste år er desuden faldet igen.



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

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 borer - 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		5,31		meq/l	26/08 1969	
Ammonium (NH4)	 	0,350	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	0,350
Calcium (Ca)	 	89,0		mg/l	30/08 2022	92,0
Carbondioxid, aggr.	 	< 5,00		mg/l	30/08 2022	< 5,00
Chlorid (Cl)	 	35,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	36,0
Fluorid (F)	 	0,230	<= 1,50	mg/l	30/08 2022	0,220
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO3)	 	300	>= 100	mg/l	30/08 2022	310
Hårdhed, total		14,2		grader dH	26/08 1969	
Inddampningsrest	 	387		mg/l	15/12 2014	433
Kalium	 	1,70		mg/l	30/08 2022	1,70
Konduktivitet (ledningsevne)	 	61,0	>= 30,0	mS/m	30/08 2022	62,0
Magnesium (Mg)	 	10,0		mg/l	30/08 2022	11,0
Natrium (Na)	 	16,0	<= 175	mg/l	30/08 2022	17,0
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)	 	1,80	<= 4,00	mg/l	30/08 2022	1,40
Oxygen/litindhold	 	1,10		mg/l	30/08 2022	3,80
pH	 	7,30	>= 7,00	pH	30/08 2022	7,30
Phosphor, total P	 	0,180	<= 0,150	mg/l	30/08 2022	0,170
Sulfat (SO4)	 	42,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	41,0
Temperatur	 	9,40		grader C	30/08 2022	9,50
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	2,00	<= 0,200	mg/l	30/08 2022	2,00
Mangan (Mn)	 	0,180	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	0,180
Kvalitetstest af alle kemiske parametre						

Ellers er alt perfekt (på nær methan som fjernes inden udpumpning). Nye 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-CPP (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 (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)		< 0,001	<= 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

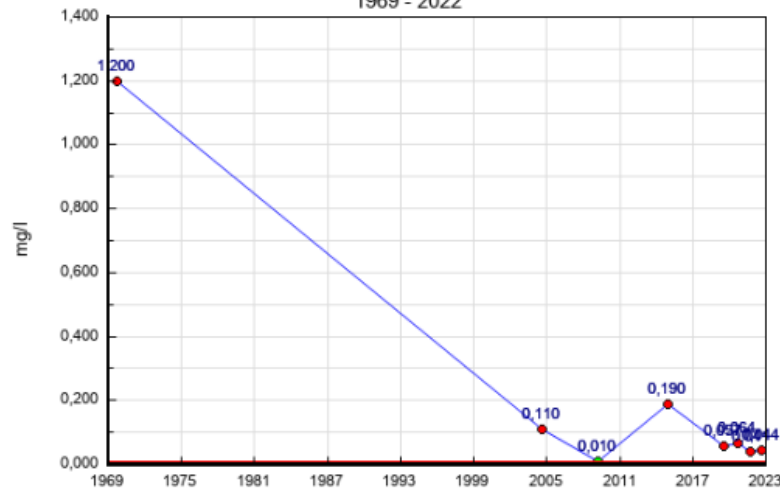
Ingen PFAS forbindelser i vandet

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)		< 0,001	<= 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

Methan holder sig på meget lave niveauer

DGU 187.471: Methan (mg/l)

1969 - 2022



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.

Udskriv

Alt I orden fra afgang vandværk. Nye prøver fra 2022



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Filarkiv](#)

[Indsatsplanlægning](#)

[KONTROLPROGRAM](#)



[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 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 **red** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH ₄)	< 0,004	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,004
Calcium (Ca)	93,0		mg/l	30/08 2022	92,0
Carbondioxid, aggr.	< 5,00		mg/l	30/08 2022	< 5,00
Chlorid (Cl)	39,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	40,0
Farvetal-Pt	4,10	<= 15,0	mg Pt/l	30/08 2022	3,50
Fluorid (F)	0,250	<= 1,50	mg/l	30/08 2022	0,230
Hydrogenkarbonat/Bikarbonat (HCO ₃)	330	>= 100	mg/l	30/08 2022	310
Hårdhed, total	15,8		grader dH	30/08 2022	15,6
Inddampningsrest	420		mg/l	30/08 2022	390
Kalium	1,90		mg/l	30/08 2022	1,90
Konduktivitet (ledningsevne)	65,0	>= 30,0	mS/m	30/08 2022	63,0
Magnesium (Mg)	12,0		mg/l	30/08 2022	12,0
Natrium (Na)	19,0	<= 175	mg/l	30/08 2022	18,0
Nitrat (NO ₃)	0,970	<= 50,0	mg/l	30/08 2022	1,30
Nitrit (NO ₂)	0,020	<= 0,100	mg/l	30/08 2022	0,014
NVOC - org.carbon (C)	1,50	<= 4,00	mg/l	30/08 2022	1,30
Oxygen/iltindhold	7,80		mg/l	30/08 2022	7,40
pH	7,40	>= 7,00	pH	30/08 2022	7,30
Phosphor, total-P	0,020	<= 0,150	mg/l	30/08 2022	0,022
Sulfat (SO ₄)	37,0	<= 250	mg/l	30/08 2022	36,0
Temperatur	10,6		grader C	30/08 2022	10,2
Turbiditet	0,091	<= 1,00	FTU	30/08 2022	0,140

Kosmetiske

Jern (Fe)	0,019	<= 0,200	mg/l	30/08 2022	< 0,010
Mangan (Mn)	0,002	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,002
Farve	Ingen			30/08 2022	Ingen
Lugt	Ingen lugt			30/08 2022	Ingen lugt
Smag	Ingen			30/08 2022	Ingen
Syn	Klar			30/08 2022	Klar

Mikrobiologiske

Coliforme bakt.37Gr.	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022	< 1,00
E.coli	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022	< 1,00
Kimtal 22Gr.	3,00	< 200	antal/ml	30/08 2022	5,00
Kimtal 37 grader	1,00		antal/ml	30/08 2022	< 1,00

Pesticider / Allergifremkaldende

Acetochlor SAA (t-Sulfinyl eddikesyre)	< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022	
Alachlor ESA	< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010
Amitrol	< 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	01/09 2017	< 0,010
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0,005	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,005
Cyanazin	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 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

Akkus						
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Dichlobenil		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010
Dichlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010
Didealkyl-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	29/07 2011	< 0,010
Dinoseb		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Diuron		< 0,010	<= 0,100	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	30/08 2022	< 0,010
flusulfop-p-butyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	
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	29/07 2011	< 0,010
Imazalil		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
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	30/08 2022	< 0,010
Mechlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,010
Metaldehyd		< 0,010	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	
Metamitron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 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	29/07 2011	< 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)		0,015	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	0,014
Pendimethalin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 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	29/07 2011	< 0,010
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
[2,6-Dimethylphenyl(2-sulfoacetyl)amino]edikesyre		< 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-DICPP (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-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA369873)		< 0,010	< 0,100	µg/l	30/08 2022	
4-CP (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)		0,088	<= 5,00	µg/l	30/08 2022	0,084
Bor (B)		34,0	<= 1000	µg/l	30/08 2022	39,0
Kobolt (Co)		< 0,010	< 5,00	µg/l	30/08 2022	< 0,010
Nikkel (Ni)		0,130	<= 20,0	µg/l	30/08 2022	0,082
Chlorphenoler / allegifremkaldende						
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 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	29/07 2011	< 0,010

Aromater / olieprodukter							
Benzen	 	< 0,020	< 1,00	µg/l	30/08 2022	< 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	
Toluen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020	
Xylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020	
Chlorerede opløsningsmidler/Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chloroform (Trichlormethan)	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
cis- 1,2-dichlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
Dichlormethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,100	
Tetrachlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
Tetrachlormethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020	
Trans-1,2-Dichlorethen		< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
Trichlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
1,1,1-trichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
1,1,2-Trichlorethan		< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
1,1-Dichlorethylen		< 0,020		µg/l	30/08 2022	< 0,020	
1,2-dichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
Gasser							
Hydrogensulfid-S	 	< 0,020	<= 0,100	µg/l	30/08 2022	< 0,020	
Methan	 	< 0,010	<= 0,010	mg/l	30/08 2022	< 0,010	
Svovlbrinte	 	< 0,020	<= 0,050	mg/l	30/08 2022	< 0,020	

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	< 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

Analysér 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/ltindhold	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

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](#)[KONTROLPROGRAM](#)**Indvindingsboringer**[DGU 187.1160](#)[DGU 187.471](#)**Vandværker**[Esbenderup Skovhuse vandværk](#)**Ledningsnet**[Ledningsnet](#)**Forbrugers
Taphane**[Forbrugers Taphane](#)**Analyser****Seneste analyser**

Seneste analyse er indrapporteret 30/08-2022.

Overskridelser

Ingen fundet

[Se alle analyser](#)**Stamdata****Region****Kommune****Adresse****Kontaktperson****Telefon****E-mail****Hjemmeside**

Region Hovedstaden

Gribskov

Munkebakke 3B , 3230 Græsted

Mogens Kilstrup

48 39 08 69

formand@skovhusvand.dkwww.skovhusvand.dk

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

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Farvetal-Pt		4,50	<= 15,0	mg Pt/l	30/08 2022 3,70
Konduktivitet (ledningsevne)		67,0	>= 30,0	mS/m	30/08 2022 63,0
pH		7,40	>= 7,00	pH	30/08 2022 7,30
Turbiditet		0,260	<= 1,00	FTU	30/08 2022 0,130
Kosmetiske					
Jern (Fe)		< 0,010	<= 0,200	mg/l	30/08 2022 0,016
Lugt		Ingen lugt			30/08 2022 Ingen lugt
Smag		Ingen			30/08 2022 Ingen
Mikrobiologiske					
Coliforme bakt.37Gr.		< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022 < 1,00
E.coli		< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	30/08 2022 < 1,00
Kimtal 22Gr.		1,00	< 200	antal/ml	30/08 2022 2,00

Nye tiltag i perioden 2019 -2020

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 fortsat renoveringen af vandværket.

- Udskiftet skyllepumpe
- Malet de indvendige flader

FØR



Udskiftning af
skyllepumpe



EFTER



FØR

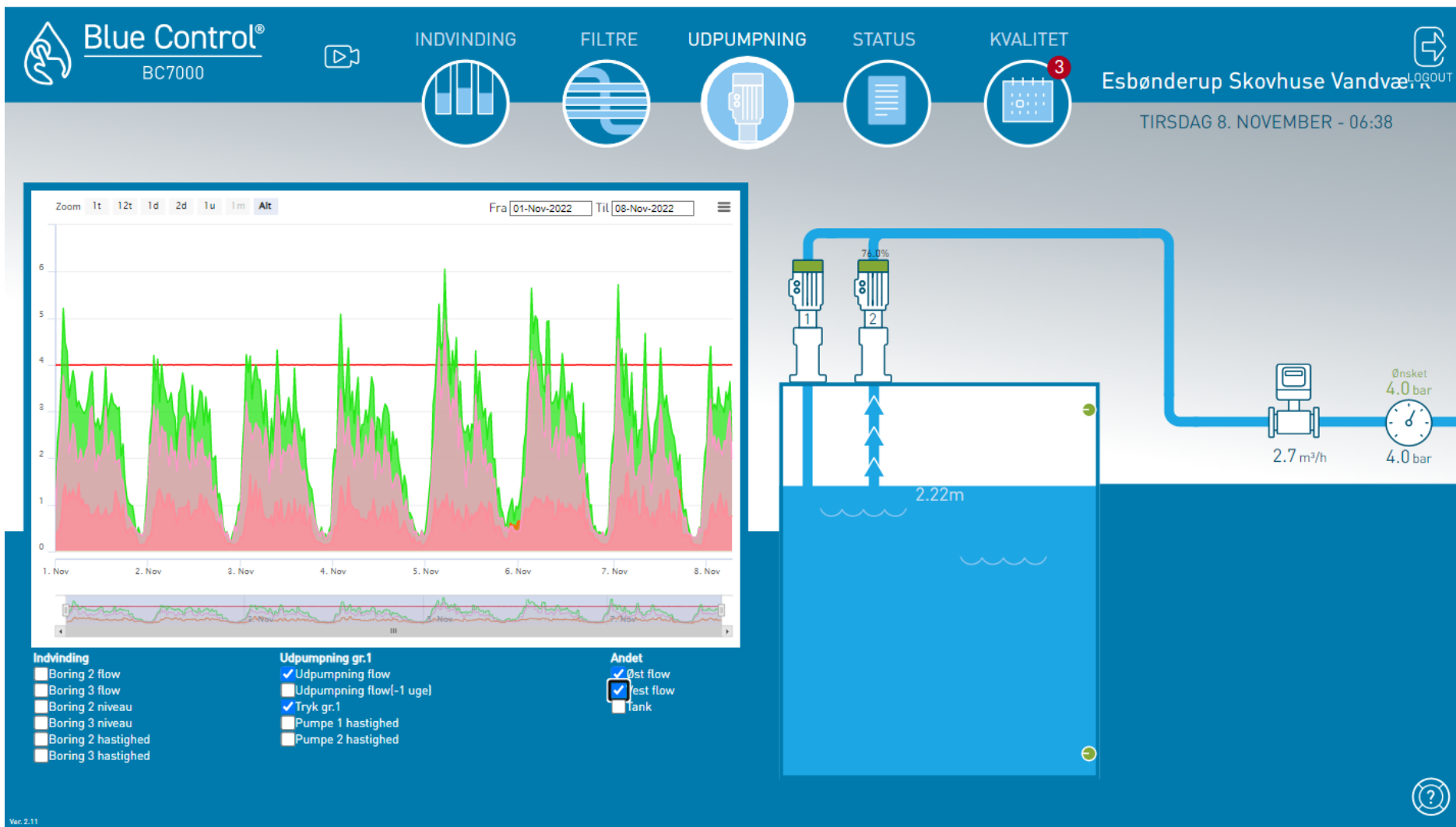


Maling



EFTER

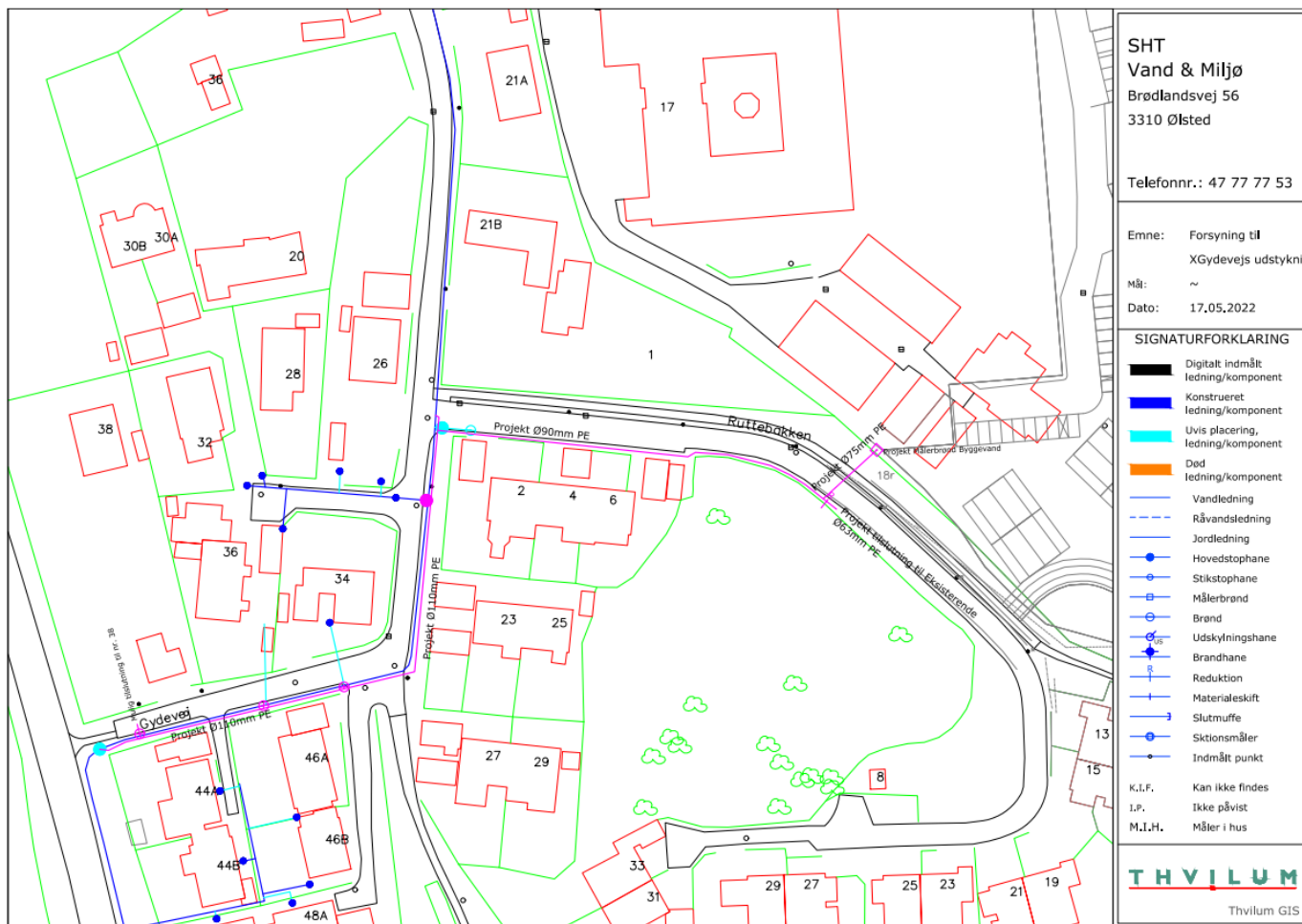
Vores udpumpning bliver fulgt constant, så vi kan se om der er brud



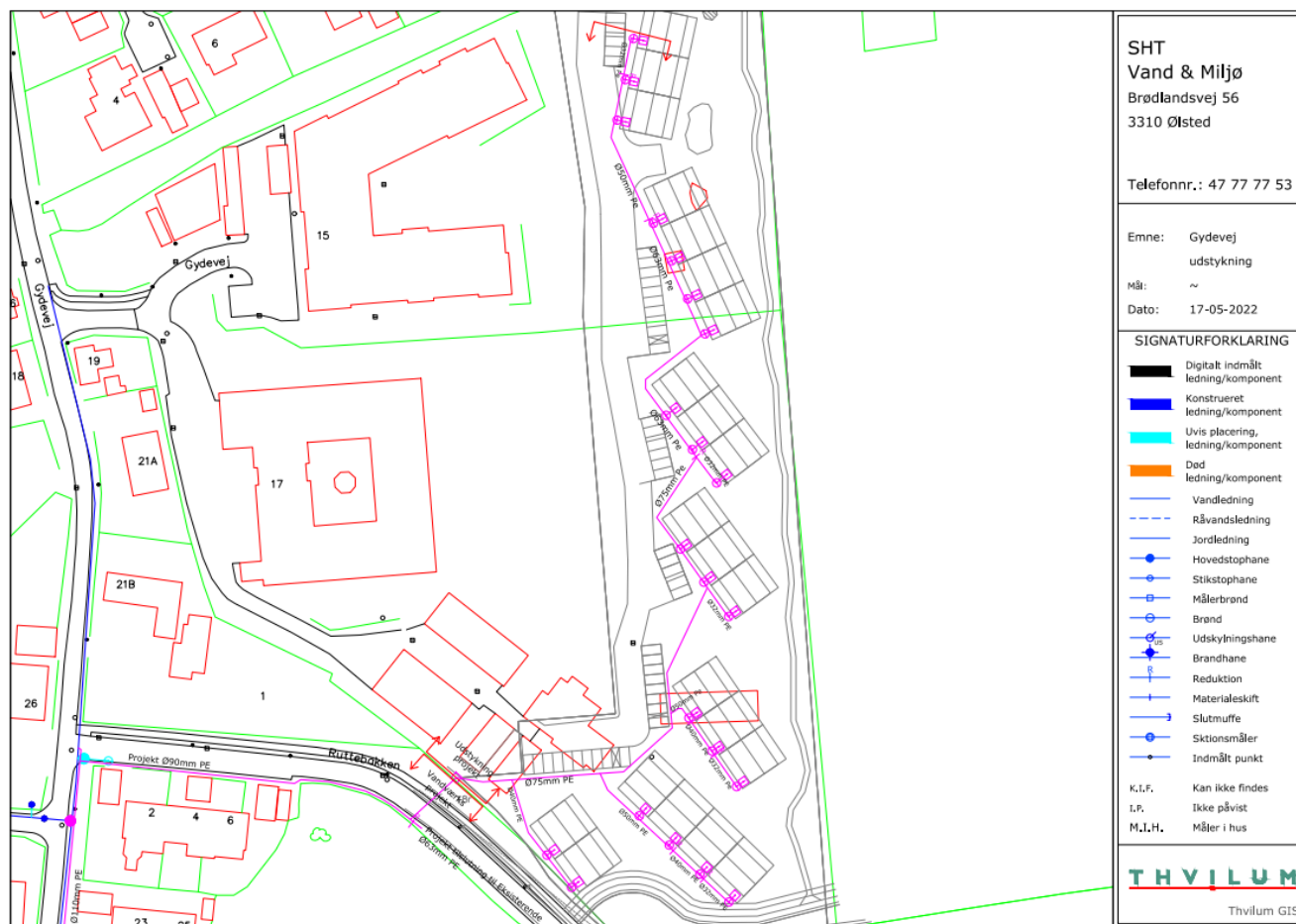
Om natten har vi mange perioder på adskillige minutter hvor der ikke udpumpes vand. Det vil sige at ledningsnettet stadig er meget tæt



Vi har forhandlet om etablering af vandforsyning til 22 nye huse ved gydevej, hvor vi har aftalt en etableringsplan der ikke udfordrer vores økonomi.



Vi har forhandlet om etablering af vandforsyning til 22 nye huse, hvor vi har aftalt en etableringsplan der ikke udfordrer vores økonomi.



Vi har i samarbejde med Gribskov kommune etableret vandforsyning til boenhederne i den midlertidige beboelse for Ukrainske flygtninge ved Tingbakkeskolen.

Vi er i forhandlinger omkring etableringsbidrag

[illegible]



Velkommen til generalforsamling

11/11 2020 i Laurentiushuset

Tusind tak til **Kim Oreskov**, for at have stået for alle 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

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 driftsforstyrrelser

Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn. Husk vi afholder generalforsamling 15/11 2022 i Laurentiushuset kl 19.00
"Med certifikater fra europaiske vindmøller opstår vi et CO2- neutralt elforbrug og støtter omstillingen af vedvarende energi"

Mistanke om ledningsbrud

eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til formand Mogens Kilstrup: 21 13 88 15 eller kasserer Kim Oreskov: 20 56 80 40
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 fanebladet 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
Formand Mogens Kilstrup
TEL 21 13 88 15

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.
Rulkerbakkevej 6, 3230 Græsted
Kasserer: Kim Oreskov
TEL 20 56 80 40

Created by [mou.dk](#) - Powered by [Soft-net](#)