



Velkommen til generalforsamling

12/11 2019 i Laurentiushuset

The screenshot shows the homepage of the website for Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a. The header features a logo of a water drop and the company name. Below the header is a navigation menu with links: Velkommen, Meddelelser, Nyheder, Information, Kontakt, Om os, and Historik området. The main content area is titled 'Velkommen' and contains a welcome message, a search bar, and a list of recent posts. The welcome message states that the waterworks provide clean, fresh, and delicious water to the residents of Esbønderup Skovhuse and the surrounding area. The list of recent posts includes a notice about a water supply interruption, a notice about a water supply interruption, and a notice about a water supply interruption. The search bar is located on the right side of the main content area. The list of recent posts is located on the right side of the main content area.

Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.
Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

Velkommen | Meddelelser | Nyheder | Information | Kontakt | Om os | Historik området

Velkommen

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

Driftsforstyrrelser

Der er for tiden ingen driftsforstyrrelser.

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 læg en besked så vi kan ringe retur.

uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen [esbønderup skovhuse vandværk](#)

Bestyrelsen inviterer til den årlige generalforsamling tirsdag d. 12/11 klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup kirke. Alle er velkommen

NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser](#)
- [Vaskeanvisning](#)
- [Drikkevand & Sundhed](#)
- [Spareråd og vejledning](#)
- [Enkle råd til et bedre miljø](#)

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](#)[Meddelelser](#)[Nyheder](#)[Information ▾](#)[Kontakt ▾](#)[Om os ▾](#)[Historik området](#)

Velkommen

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

Driftsforstyrrelser

Der er for tiden ingen driftsforstyrrelser.

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 læg en besked så vi kan ringe retur.

uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen esbønderup skovhuse vandværk

Bestyrelsen inviterer til den årlige generalforsamling tirsdag d. 12/11 klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup kirke. Alle er velkommen



SØG



NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser](#)
- [Vaskeanvisning](#)
- [Drikkevand & Sundhed](#)
- [Spareråd og vejledning](#)
- [Enkle råd til et bedre miljø](#)



Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

Velkommen

Meddelelser

Nyheder

Information ▾

Kontakt ▾

Om os ▾

Velkommen

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

Driftsforstyrrelser

Mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles på vandværkets telefon: 29 65 41 11 formand Mogens Kilstруп: 25 53 88 15 eller Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64

Forsyningsområde

Indvindingsopland og vandbehandling

Kort over jordbundforholdene m.v.

Handlingsplan

Vandkvalitet

Kontrol af målere

Takstblad

Tips & Info



SØG

Søg...



NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser 2012](#)
- [Driftsforstyrrelser 2011](#)
- [Driftsforstyrrelser 2010](#)
- [Driftsforstyrrelser 2009](#)
- [Driftsforstyrrelser 2007/2008](#)
- [Formandens beretninger](#)



Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

[Velkommen](#)[Meddelelser](#)[Nyheder](#)[Information ▾](#)[Kontakt ▾](#)[Om os ▾](#)

Vandkvalitet

Vandet vi drikker er en vigtig næringskilde for os. Det hentes i undergrunden, og når det kommer ud af hanerne, er det sundt, friskt og rent, takket være naturen.

Vandets kvalitet trues af de bakterier og kemiske midler, vi bruger i husholdningen, landbrug og industri.

Hos Esbønderup Skovhuse Vandværk gør vi meget ud af at passe på vandet, men det er et fælles ansvar.

Se de seneste analyseresultater, information om parametre og mulighed for grafer for udviklingen i de analyser, der er indlagt i systemet.

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.



SØG



NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser 2012](#)
- [Driftsforstyrrelser 2011](#)
- [Driftsforstyrrelser 2010](#)
- [Driftsforstyrrelser 2009](#)
- [Driftsforstyrrelser 2007/2008](#)
- [Formandens beretninger](#)



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Indsatsplanlægning](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



Forbrugers
Taphane

Forbrugerinformation

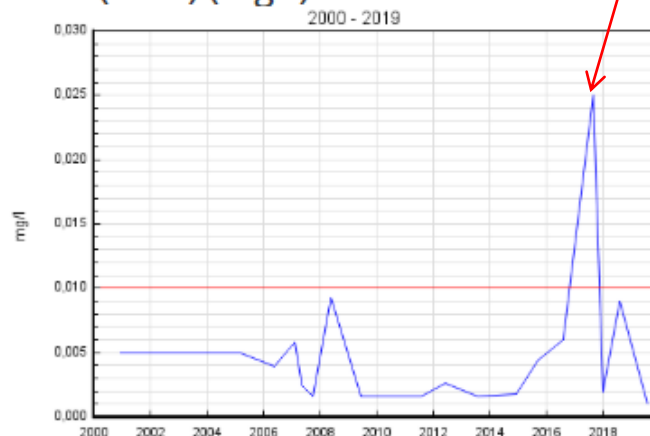
Analyser ved afgang vandværk

Ingen problemer på
afgang ved vandværket.

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,004	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,007
Chlorid (Cl)	 	38,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	35,0
Fluorid (F)	 	0,210	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	0,240
Hårdhed, total	 	15,3		grader dH	31/07 2019	13,7
Kalium	 	1,70	<= 10,0	mg/l	31/07 2019	1,50
Natrium (Na)	 	18,0	<= 175	mg/l	31/07 2019	15,0
Nitrat (NO ₃)	 	1,30	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	1,20
Nitrit (NO ₂)	 	< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	0,009
Oxygen/Iltindhold	 	8,00	>= 5,00	mg/l	31/07 2019	6,70
Sulfat (SO ₄)	 	41,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	45,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	< 0,010	<= 0,200	mg/l	31/07 2019	0,020
Mangan (Mn)	 	0,002	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,008
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	12,0	< 200	antal/ml	31/07 2019	8,00
Kimtal 37 grader	 	1,00		antal/ml	31/07 2019	< 1,00
Pesticider / Allergifremkaldende						
Chloridazon-desphenyl	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Chloridazon-methyl-desphenyl	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)	 	< 0,030	<= 20,0	µg/l	31/07 2019	< 1,00

Det forhøjede niveau i 2017 var heldigvis en svipser eller en målefejl

Esbønderup Skovhuse vandværk: Nitrit (NO₂) (mg/l)



Nitrit (NO₂)

Enhed: mg/l

I råvandet er tegn på bakteriel forurening, eller forekommer hvis ammonium ikke omsættes helt som det skal. Normalt kan nitrit fjernes ved iltning af vandet. Højest tilladelige værdi: ved forbrugers taphane: 0,1 mg NO₂/l. * Værdien 0,01 mg/l overholdes ved afgang fra vandindvindingsanlæg, dog kan højere værdier accepteres, når det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. (Konc. af nitrat/50) + (Konc. af nitrit/3) <= 1

Udskriv

© 2007 Bifrost Data

Forside

Forbrugerinforma

Indsatsplanlægning



Indvi

DGU 187.1160

DGU 187.471



Vandværker

Esbønderup Skovhuse vandværk



Ledningsnet

Ledningsnet



Forbrugers
Taphane

Forbrugers Taphane

Mikrobiologiske

Coliforme bakt.37Gr.			< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
E. coli			< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
Kimtal 22Gr.			12,0	< 200	antal/ml	31/07 2019	8,00
Kimtal 37 grader			1,00		antal/ml	31/07 2019	< 1,00

Pesticider / Allergifremkaldende

Chloridazon-desphenyl			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Chloridazon-methyl-desphenyl			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010

Uorganiske sporstoffer

Nikkel (Ni)			< 0,030	<= 20,0	µg/l	31/07 2019	< 1,00
-------------	--	--	---------	---------	------	------------	--------

Analyser på ledningsnettet

Ingen problemer på
forsyningsnettet.

Analyser på ledningsnettet

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,010	<= 0,050	mg/l	23/11 1998	< 0,010
Chlorid (Cl)	 	36,0	<= 250	mg/l	23/11 1998	33,0
Fluorid (F)	 	0,290	<= 1,50	mg/l	23/11 1998	0,260
Hårdhed, total	 	15,3		grader dH	23/11 1998	15,4
Kalium	 	2,00	<= 10,0	mg/l	23/11 1998	2,00
Natrium (Na)	 	19,0	<= 175	mg/l	23/11 1998	19,0
Nitrat (NO ₃)	 	1,60	<= 50,0	mg/l	23/11 1998	1,60
Nitrit (NO ₂)	 	< 0,010	<= 0,100	mg/l	23/11 1998	< 0,010
Oxygen/Iltindhold	 	7,90	>= 5,00	mg/l	01/09 2017	9,20
Sulfat (SO ₄)	 	22,0	<= 250	mg/l	23/11 1998	23,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	0,010	<= 0,200	mg/l	01/09 2017	< 0,010
Mangan (Mn)	 	< 0,001	<= 0,050	mg/l	23/11 1998	0,000
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017	< 1,00
E. coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	77,0	< 200	antal/ml	01/09 2017	1,00
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 06/08-2019.

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



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

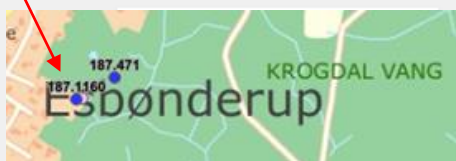
[Indsatsplanlægning](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



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

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
Ammonium (NH ₄)		0,470	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,370
Calcium (Ca)		94,0		mg/l	31/07 2019	91,0
Carbondioxid, aggr.		< 5,00	<= 5,00	mg/l	31/07 2019	< 5,00
Chlorid (Cl)		45,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	33,0
Fluorid (F)		0,240	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	0,240
Hydrogencarbonat		320	>= 100	mg/l	31/07 2019	296
Inddampningsrest		357	<= 1500	mg/l	15/12 2014	383
Kalium		2,10	<= 10,0	mg/l	31/07 2019	1,60
Konduktivitet (ledningsevne)		57,0	>= 30,0	mS/m	31/07 2019	61,0
Magnesium (Mg)		13,0	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	10,0
Natrium (Na)		20,0	<= 175	mg/l	31/07 2019	16,0
Nitrat (NO ₃)		< 0,100	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	0,051
Nitrit (NO ₂)		< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	< 0,001
NVOC - org.carbon (C)		1,80	<= 4,00	mg/l	31/07 2019	1,50
Oxygen/iltindhold		0,200	>= 5,00	mg/l	31/07 2019	5,10
pH		7,60	>= 7,00	pH	31/07 2019	7,60
Phosphor, total-P		0,240	<= 0,150	mg/l	31/07 2019	0,173
Sulfat (SO ₄)		23,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	35,0
Temperatur		9,00		grader C	31/07 2019	8,40
Kosmetiske						
Jern (Fe)		1,20	<= 0,200	mg/l	31/07 2019	2,20
Mangan (Mn)		0,160	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,170

Som altid, forhøjede niveauer af ammonium, oxygen, phosphor, jern og mangan, som fjernes under vandbehandlingen. Nye målinger fra 2019.

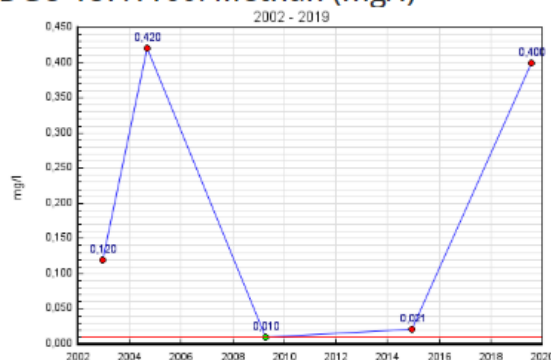
Ellers er alt perfekt på nær indholdet af methan

Pesticider / Allergifremkaldende							
AMPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Bentazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Chloridazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Chloridazon-desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019		
Chloridazon-methyl-desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019		
Cyanazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Desethyl-Atrazin (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Desethyl-terbutylazin (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Desisopropyl-Atrazin (DIP)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Dichlobenil	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Dichlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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	07/04 2009	< 0,010	
DNOC	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Ethylenthiourea (ETU)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Glyphosat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Hexazinon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
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	31/07 2019	< 0,010	

Mechlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Metamitron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
N,N-dimethylsulfamid (DMS)		0,034	< 0,100	µg/l	31/07 2019		
Pendimethalin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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	
2,4-D	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010	
2,6-DCPP	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
2,6-dichlorbenzoesyre	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
4-CPP (4-chlorprop)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
4-Nitrophenol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Uorganiske sporstoffer							
Arsen (As)	 	0,065	<= 5,00	µg/l	31/07 2019	0,220	
Barium (Ba)	 	52,0	<= 700	µg/l	31/07 2019	61,0	
Bor (B)	 	40,0	<= 1000	µg/l	31/07 2019	20,0	
Kobolt (Co)	 	< 0,010	< 5,00	µg/l	31/07 2019	0,036	
Nikkel (Ni)	 	< 0,030	<= 20,0	µg/l	31/07 2019	1,30	
Chlorphenoler / allergifremkaldende							
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
2,4-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
2,6-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
4-chlor-2-methylpheno	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010	
Gasser							
Hydrogensulfid-S	 	0,030	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010	
Methan	 	0,400	<= 0,010	mg/l	31/07 2019	0,021	
Svovlbriente	 	< 0,010	<= 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010	
Triazoler							
1,2,4-Triazol		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019		

Ellers er alt perfekt på nær indholdet af methan

DGU 187.1160: Methan (mg/l)



Methan

Enhed: mg/l

Forekommer i grundvandet i visse områder, hvor grundvandet typisk er godt beskyttet af lerlag (reduceret grundvand). Methan giver anledning til bakterievækst, idet stoffet lites 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 pejlørret. Fjernes ved kraftig iltning. Højest tilladte værdi: ved afgang fra vandværk: 0,01 mg CH₄/l ved forbrugers taphane: 0,01 mg CH₄/l

Udskriv

© 2007 Belfast Data

Pesticider / Allergifremi

AMPA
Atrazin
Bentazon
Chloridazon
Chloridazon-desphenyl
Chloridazon-methyl-desphenyl
Cyanazin
Desisopropyl-hydroxy-atrazin
Desethyl-Atrazin (DE)
Desethyl-desisopropyl-atrazin
Desethyl-hydroxy-atrazin (DHA)
Desethyl-terbutylazin (DE)
Desisopropyl-Atrazin (DIP)
Dicamba
Dichlobenil
Dichlorprop
Didealkyl-hydroxy-atrazin
Dimethoat
Dinoseb
Diuron
DNOC
Ethylenthioourea (ETU)
Glyphosat
Hexazinon
Hydroxy-atrazin
Hydroxy-simazin
Hydroxyterbutylazin
Isoproturon
Linuron
MCPA

4-chlor-2-methylpheno			< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Gasser							
Hydrogensulfid-S			0.030	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Methan			0.400	<= 0,010	mg/l	31/07 2019	0.021
Svovlbrinte			< 0,010	<= 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010
Triazol							
1,2,4-Triazol			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	

< 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019 < 0,010

1,2,4-Triazol < 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019

µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	31/07 2019	
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	15/12 2014	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	0,220
µg/l	31/07 2019	61,0
µg/l	31/07 2019	20,0
µg/l	31/07 2019	0,036
µg/l	31/07 2019	1,30
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
µg/l	07/04 2009	< 0,010
µg/l	31/07 2019	< 0,010
mg/l	31/07 2019	0,021
mg/l	15/12 2014	< 0,010

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

DGU 187.471

Analyser 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 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						
Alkalinitet, total TA	i	5,31		meq/l	26/08 1969	
Ammonium (NH4)	i	0,380	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,510
Calcium (Ca)	i	91,0		mg/l	31/07 2019	95,0
Carbondioxid, aggr.	i	< 5,00	<= 5,00	mg/l	31/07 2019	< 5,00
Chlorid (Cl)	i	35,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	42,0
Fluorid (F)	i	0,210	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	0,280
Hydrogencarbonat	i	270	>= 100	mg/l	31/07 2019	349
Hårdhed, total	i	14,2		grader dH	26/08 1969	
Inddampningsrest	i	387	<= 1500	mg/l	15/12 2014	433
Kalium	i	1,60	<= 10,0	mg/l	31/07 2019	2,00
Konduktivitet (ledningsevne)	i	61,0	>= 30,0	mS/m	31/07 2019	65,0
Magnesium (Mg)	i	10,0	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	13,0
Natrium (Na)	i	17,0	<= 175	mg/l	31/07 2019	19,0
Nitrat (NO3)	i	< 0,100	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	0,051
Nitrit (NO2)	i	< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	< 0,001
NVOC - org.carbon (C)	i	1,70	<= 4,00	mg/l	31/07 2019	1,20
Oxygen/Iltindhold	i	0,200	>= 5,00	mg/l	31/07 2019	4,30
pH	i	7,50	>= 7,00	pH	31/07 2019	7,40
Phosphor, total-P	i	0,170	<= 0,150	mg/l	31/07 2019	0,252
Sulfat (SO4)	i	42,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	20,0
Temperatur	i	9,10		grader C	31/07 2019	8,50
Kosmetiske						
Jern (Fe)	i	1,60	<= 0,200	mg/l	31/07 2019	1,80
Mangan (Mn)	i	0,170	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,150



[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Indsatsplanlægning](#)



Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)



Ledningsnet

[Ledningsnet](#)



Forbrugers Taphane

[Forbrugers Taphane](#)

Vores dybeste boring
(84 m dyb)

Ellers er alt perfekt (på nær methan)

Pesticider / Allergifremkaldende							
AMPA			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Atrazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Bentazon			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
CGA 108906			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
CGA 62826			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Chloridazon			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Chloridazon-desphenyl			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Chloridazon-methyl-desphenyl			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Cyanazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-Atrazin (DE)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-terbutylazin (DE)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desisopropyl-Atrazin (DIP)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Dicamba			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Dichlobenil			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Dichlorprop			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Didealkyl-hydroxy-atrazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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	07/04 2009	< 0,010
DNOC			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Ethylenthionurea (ETU)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Glyphosat			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hexazinon			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxy-atrazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxy-simazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxyterbutylazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
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	31/07 2019	< 0,010

Mechlorprop			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Metaxyl-M			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Metamitron			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Methabenzthiazuron			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Metribuzin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Metribuzin-desamino			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Metribuzin-desamino-diketo			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
Metribuzin-diketo			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
N,N-dimethylsulfamid (DMS)			< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	
Pendimethalin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Simazin			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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
2,4-D			< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-DCPP			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-dichlorbenzoesyre			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-CPP (4-chlorprop)			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-Nitrophenol			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Uorganiske sporstoffer							
Arsen (As)			0,240	<= 5,00	µg/l	31/07 2019	0,070
Barium (Ba)			63,0	<= 700	µg/l	31/07 2019	52,0
Bor (B)			20,0	<= 1000	µg/l	31/07 2019	40,0
Kobolt (Co)			< 0,010	< 5,00	µg/l	31/07 2019	0,034
Nikkel (Ni)			1,00	<= 20,0	µg/l	31/07 2019	0,810
Chlorphenoler / allergifremkaldende							
Pentachlorphenol			< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4-dichlorphenol			< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-dichlorphenol			< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-chlor-2-methylpheno			< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Gasser							
Hydrogensulfid-S			< 0,020	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Methan			0,057	<= 0,010	mg/l	31/07 2019	0,190
Svovlbrinte			< 0,010	<= 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010
Triazoler							
1,2,4-Triazol			< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	

Ellers er alt perfekt (på nær methan)

Pesticider / Allergifremkaldende

AMPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Bentazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
CGA 108906		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	

CGA 62826

Chloridazon

Chloridazon-desphenyl

Chloridazon-methyl-desphenyl

Cyanazin

Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)

Desethyl-Atrazin (DE)

Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)

Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)

Desethyl-terbutylazin (DE)

Desisopropyl-Atrazin (DIP)

Dicamba

Dichlobenil

Dichlorprop

Didealkyl-hydroxy-atrazin

Dimethoat

Dinoseb

Diuron

DNOC

Ethylenthiourea (ETU)

Glyphosat

Hexazinon

Hydroxy-atrazin

Hydroxy-simazin

Hydroxyterbutylazin

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 31/07 2019 < 0,010

Mechlorprop   < 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019 < 0,010

Metaxyl-M  < 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019

Metamitron   < 0,010 <= 0,100 µg/l 07/04 2009 < 0,010

Methabenzthiazuron  < 0,010 <= 0,100 µg/l 07/04 2009 < 0,010

Metribuzin  < 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019

µg/l 31/07 2019

µg/l 31/07 2019

µg/l 31/07 2019

µg/l 31/07 2019

µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 15/12 2014 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019 0,070

µg/l 31/07 2019 52,0

µg/l 31/07 2019 40,0

µg/l 31/07 2019 0,034

µg/l 31/07 2019 0,810

µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

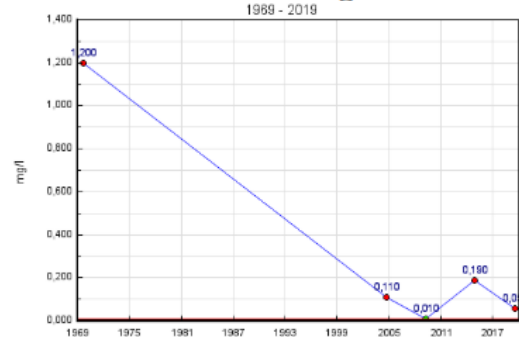
µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

µg/l 31/07 2019

DGU 187.471: Methan (mg/l)



Methan

Enheds: mg/l

Forekommer i grundvandet i visse områder, hvor grundvandet typisk er godt beskyttet af lerlag (reduceret grundvand). Methan giver anledning til bakterievækst. Idet stoffet lites ved hjælp af visse aerobe bakterier. Bakterievæksten forårsager forskellige ulemper på vandværkerne. Idet filtre kan tilstoppes af bakterieslim hvorved ltilindholdet 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. Højest tilladelige værdi: ved afgang fra vandværk: 0,01 mg CH₄/l ved forbrugers taphane: 0,01 mg CH₄/l

Udskriv

© 2007 Bivrost Data

2,6-dichlorophenol

4-chlor-2-methylpheno

Gasser

  < 0,010 < 0,100 µg/l 31/07 2019 < 0,010

  < 0,010 < 0,100 µg/l 07/04 2009 < 0,010

µg/l 31/07 2019 < 0,010

Methan   0,057 <= 0,010 mg/l 31/07 2019 0,190

Svovlbrinte   < 0,010 <= 0,050 mg/l 15/12 2014 < 0,010

Triazol

1,2,4-Triazol  < 0,010 <= 0,100 µg/l 31/07 2019



Forside

Forbrugerinformation

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 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)			< 0,004	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,007
Calcium (Ca)			91,0		mg/l	31/07 2019	82,0
Carbondioxid, aggr.			< 5,00	<= 5,00	mg/l	31/07 2019	< 5,00
Chlorid (Cl)			38,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	35,0
Farvetal-Pt			3,80	< 15,0	mg Pt/l	31/07 2019	5,50
Fluorid (F)			0,210	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	0,240
Hydrogencarbonat			290	>= 100	mg/l	31/07 2019	260
Hårdhed, total			15,3		grader dH	31/07 2019	13,7
Inddampningsrest			410	<= 1500	mg/l	31/07 2019	400
Kalium			1,70	<= 10,0	mg/l	31/07 2019	1,50
Konduktivitet (ledningsevne)			56,0	>= 30,0	mS/m	31/07 2019	56,0
Magnesium (Mg)			11,0	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	9,60
Natrium (Na)			18,0	<= 175	mg/l	31/07 2019	15,0
Nitrat (NO3)			1,30	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	1,20
Nitrit (NO2)			< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	0,009
NVOC - org.carbon (C)			1,40	<= 4,00	mg/l	31/07 2019	1,20
Oxygenltindhold			8,00	>= 5,00	mg/l	31/07 2019	6,70
pH			7,60	>= 7,00	pH	31/07 2019	7,60
Phosphor, total-P			0,016	<= 0,150	mg/l	31/07 2019	0,030
Sulfat (SO4)			41,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	45,0
Temperatur			10,2		grader C	31/07 2019	10,5
Turbiditet			< 0,050	<= 1,00	FTU	31/07 2019	0,200

Kosmetiske						
Jern (Fe)		< 0,010	<= 0,200	mg/l	31/07 2019	0,020
Mangan (Mn)		0,002	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,008
Farve		Ingen			31/07 2019	Ingen
Lugt		Ingen lugt			31/07 2019	Ingen lugt
Smag		Ingen			31/07 2019	Ingen
Syn		Klar			31/07 2019	Klar
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.		< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
E.coli		< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	31/07 2019	< 1,00
Kimtal 22Gr.		12,0	< 200	antal/ml	31/07 2019	8,00
Kimtal 37 grader		1,00		antal/ml	31/07 2019	< 1,00
Pesticider / Allergifremkaldende						
AMPA		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Bentazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Chloridazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
Chloridazon-desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Chloridazon-methyl-desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Cyanazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-Atrazin (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desethyl-terbutylazin (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Desisopropyl-Atrazin (DIP)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Dichlobenil		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Dichlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Didealkyl-hydroxy-atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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	29/07 2011	< 0,010
DNOC	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Ethylenthiourea (ETU)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
fluazifop-p-butyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	
Glyphosat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hexazinon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 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	31/07 2019	< 0,010
Mechlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Metamitron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
N,N-dimethylsulfamid (DMS)		< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	
Pendimethalin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 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
2,4-D	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-DCPP	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-dichlorbenzoesyre	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-CPP (4-chlorprop)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-Nitrophenol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010

Uorganiske sporstoffer						
Arsen (As)		0,082	<= 5,00	µg/l	31/07 2019	
Bor (B)		30,0	<= 1000	µg/l	31/07 2019	
Cobalt (Co)		< 0,010	< 5,00	µg/l	31/07 2019	
Nikkel (Ni)	 	< 0,030	<= 20,0	µg/l	31/07 2019	< 1,00
Chlorphenoler / allegifremkaldende						
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
2,6-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
4-chlor-2-methylpheno	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Aromater / olieprodukter						
Benzen	 	< 0,020	< 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Ethylbenzen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
M+P-xylen	 	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
Naphthalen	 	< 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
Chlorede opløsningsmidler/Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Chloroform (Trichlormethan)	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
cis- 1,2-dichlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Dichlormethan		< 0,100	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
Tetrachlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Tetrachlormethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Trans-1,2-Dichlorethen		< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
Trichlorethylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
1,1,1-trichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
1,1,2-Trichlorethan		< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
1,1-Dichlorethylen		< 0,020		µg/l	31/07 2019	
1,2-dichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020

[Forside](#)[Forbrugerinformation](#)[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 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 **redt** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH4)	< 0,004	<= 0,050	mg/l	31/07 2019	0,007
Calcium (Ca)	91,0		mg/l	31/07 2019	82,0
Carbondioxid, aggr.	< 5,00	<= 5,00	mg/l	31/07 2019	< 5,00
Chlorid (Cl)	38,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	35,0
Farvetal-Pt	3,80	< 15,0	mg Pt/l	31/07 2019	5,50
Fluorid (F)	0,210	<= 1,50	mg/l	31/07 2019	0,240
Hydrogencarbonat	290	>= 100	mg/l	31/07 2019	260
Hårdhed, total	15,3		grader dH	31/07 2019	13,7
Iddampningsrest	410	<= 1500	mg/l	31/07 2019	400
Kalium	1,70	<= 10,0	mg/l	31/07 2019	1,50
Konduktivitet (ledningsevne)	56,0	>= 30,0	mS/m	31/07 2019	56,0
Magnesium (Mg)	11,0	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	9,60
Natrium (Na)	18,0	<= 175	mg/l	31/07 2019	15,0
Nitrat (NO3)	1,30	<= 50,0	mg/l	31/07 2019	1,20
Nitrit (NO2)	< 0,001	<= 0,100	mg/l	31/07 2019	0,009
NVOC - org.carbon (C)	1,40	<= 4,00	mg/l	31/07 2019	1,20
Oxygenltindhold	8,00	>= 5,00	mg/l	31/07 2019	6,70
pH	7,60	>= 7,00	pH	31/07 2019	7,60
Phosphor, total-P	0,016	<= 0,150	mg/l	31/07 2019	0,030
Sulfat (SO4)	41,0	<= 250	mg/l	31/07 2019	45,0
Temperatur	10,2		grader C	31/07 2019	10,5
Turbiditet	< 0,050	<= 1,00	FTU	31/07 2019	0,200

Aromater / olieprodukter

Benzen	< 0,020	< 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Ethylbenzen	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
M+P-xylen	< 0,020		µg/l	01/09 2017	< 0,020
Naphthalen	< 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	31/07 2019	< 0,020
cis- 1,2-dichlorethen	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Dichlormethan	< 0,100	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
Tetrachlorethen	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
Tetrachlormethan	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Trans-1,2-Dichlorethen	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
Trichlorethylen	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
1,1,1-trichlorethan	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020
1,1,2-Trichlorethan	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	
1,1-Dichlorethylen	< 0,020		µg/l	31/07 2019	
1,2-dichlorethan	< 0,020	<= 1,00	µg/l	31/07 2019	< 0,020

Gasser

Hydrogensulfid-S	< 0,020	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	< 0,010
Methan	< 0,010	<= 0,010	mg/l	31/07 2019	< 0,010
Svovlbrinte	< 0,010	<= 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010

Triazoler

1,2,4-Triazol	< 0,010	<= 0,100	µg/l	31/07 2019	
---------------	---------	----------	------	------------	--

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

Indvindingsboringer

[DGU 187.1160](#)[DGU 187.471](#)

Vandværker

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)

Ledningsnet

[Ledningsnet](#)

Forbrugers Taphane

[Forbrugers Taphane](#)

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

Parameter		Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske						
Farvetal-Pt	 	2,90	< 15,0	mg Pt/l	06/08 2019	5,90
Konduktivitet (ledningsevne)	 	55,0	>= 30,0	mS/m	06/08 2019	57,0
pH	 	7,60	>= 7,00	pH	06/08 2019	7,60
Turbiditet	 	0,070	<= 1,00	FTU	06/08 2019	< 0,050
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	< 0,010	<= 0,200	mg/l	06/08 2019	< 0,010
Lugt		Ingen lugt			06/08 2019	Ingen lugt
Smag		Ingen			06/08 2019	Ingen
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	06/08 2019	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	06/08 2019	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	70,0	< 200	antal/ml	06/08 2019	4,00

Nye tiltag



Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

[Velkommen](#)[Meddelelser](#)[Nyheder](#)[Information ▾](#)[Kontakt ▾](#)[Om os ▾](#)[Historik området](#)

Velkommen

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

Driftsforstyrrelser

Ingen aktuelle driftsforstyrrelser

Mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder meddeles til formand Mogens Kilstруп: 21 13 88 15 eller Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64

[Forsyningsområde](#)[Indvindingsopland og vandbehandling](#)[Kort over jordbundforholdene m.v.](#)[Handlingsplan](#)[Vandkvalitet](#)[Kontrol af målere](#)[Takstblad](#)[Tips & Info](#)

SØG



NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser](#)
- [Vaskeanvisning](#)
- [Drikkevand & Sundhed](#)
- [Spareråd og vejledning](#)
- [Enkle råd til et bedre miljø](#)

Bestyrelsen inviterer til den årlige generalforsamling tirsdag d. 20/11 klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup kirke. Alle er velkommen

Ledningsnet

Herunder ses et oversigtskort over ledningsnettet.

Esbønderup Skovhuse Vandværk har indtegnet det meste af ledningsnettet digitalt.

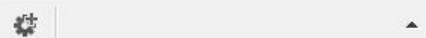
På [Thvilum WebGis](#) kan du se hvilke oplysninger, vi har på din adresse.



I sidste periode havde vi et brud på forsyningsledningen til Kukkerbakkevej 6/7

THVILUM

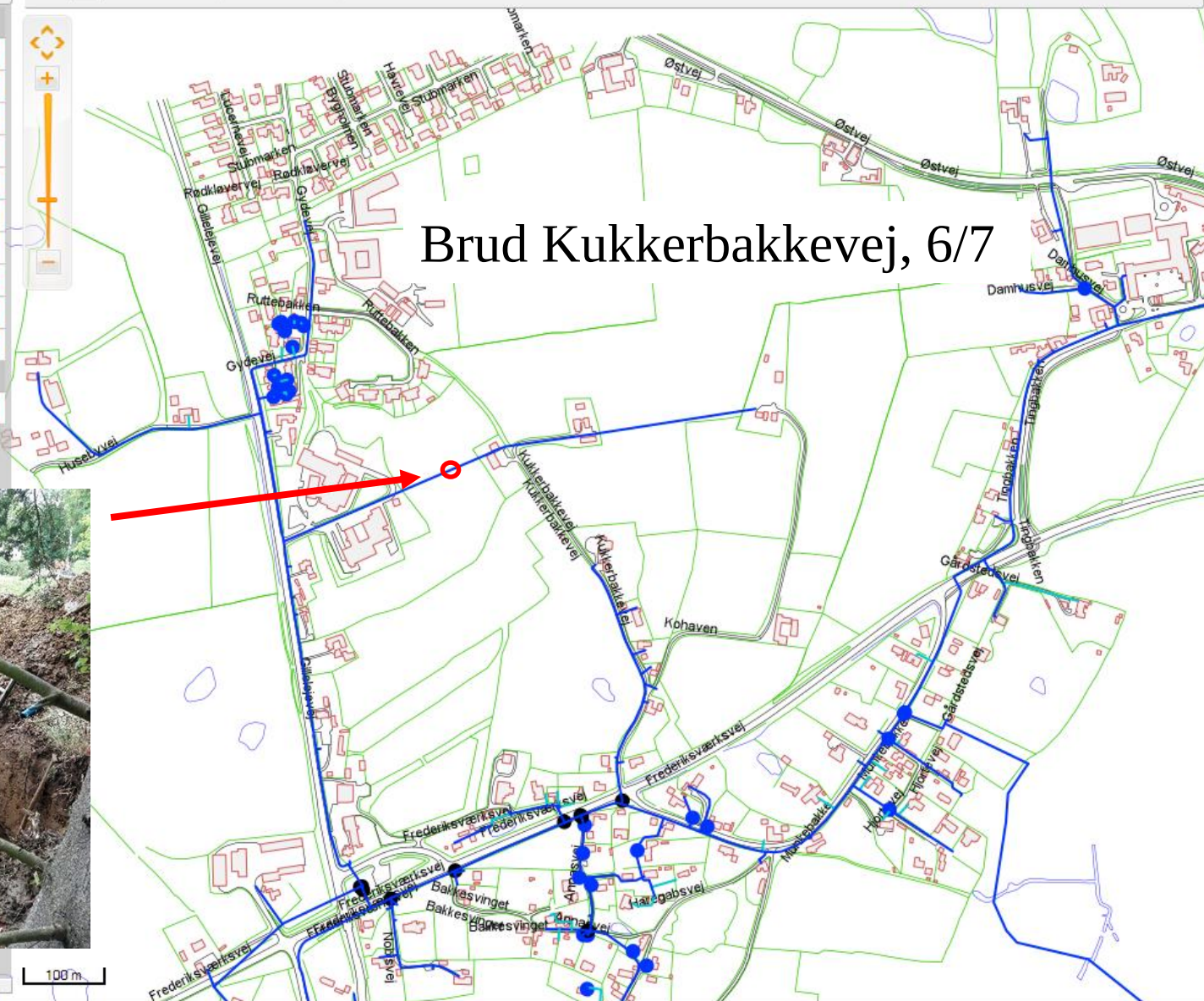
Søg...



Værktøjer ▾

Log ind

Hjælp ▾



100 m

I denne periode har vi forlænget forsyningsledningen under Kukkerbakkevej for at undgå rør under marker

THVILUM

Søg...

⚙️

10/10

Basis information

🔌

Hovedledning

🔌

Råvandsledning

🔌

Stikledning

🔌

Jordledning

🔌

Hovedstophane

🔒

Stikstophane

🔒

Målerbrønd

🔌

Brønd

🔌

Udskylning

🔌

Brandhane

🗺️

Baggrundskort

🗺️

Grundkort

📍

🔍

📏

📐

Værktøjer

Log ind

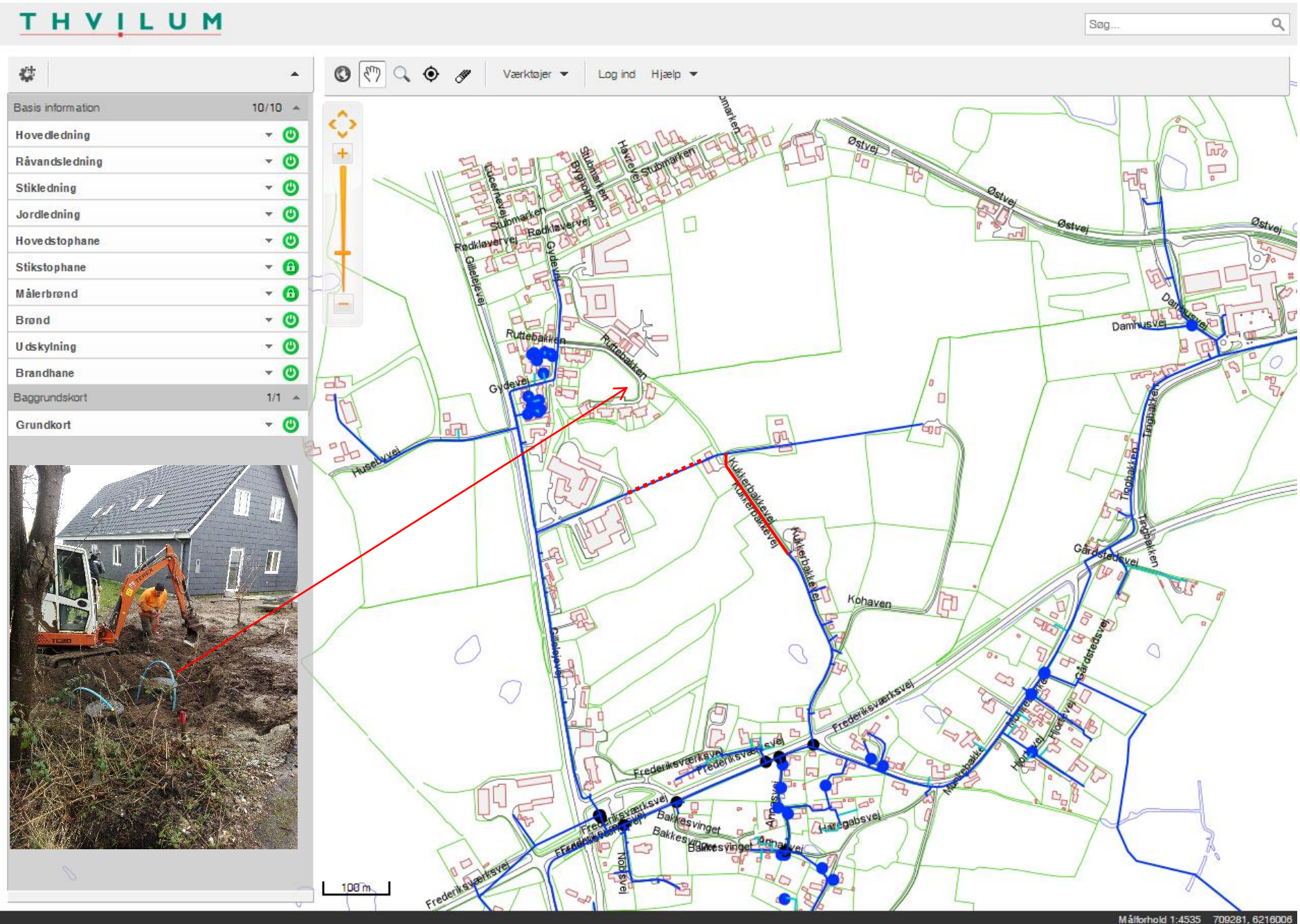
Hjælp

📏

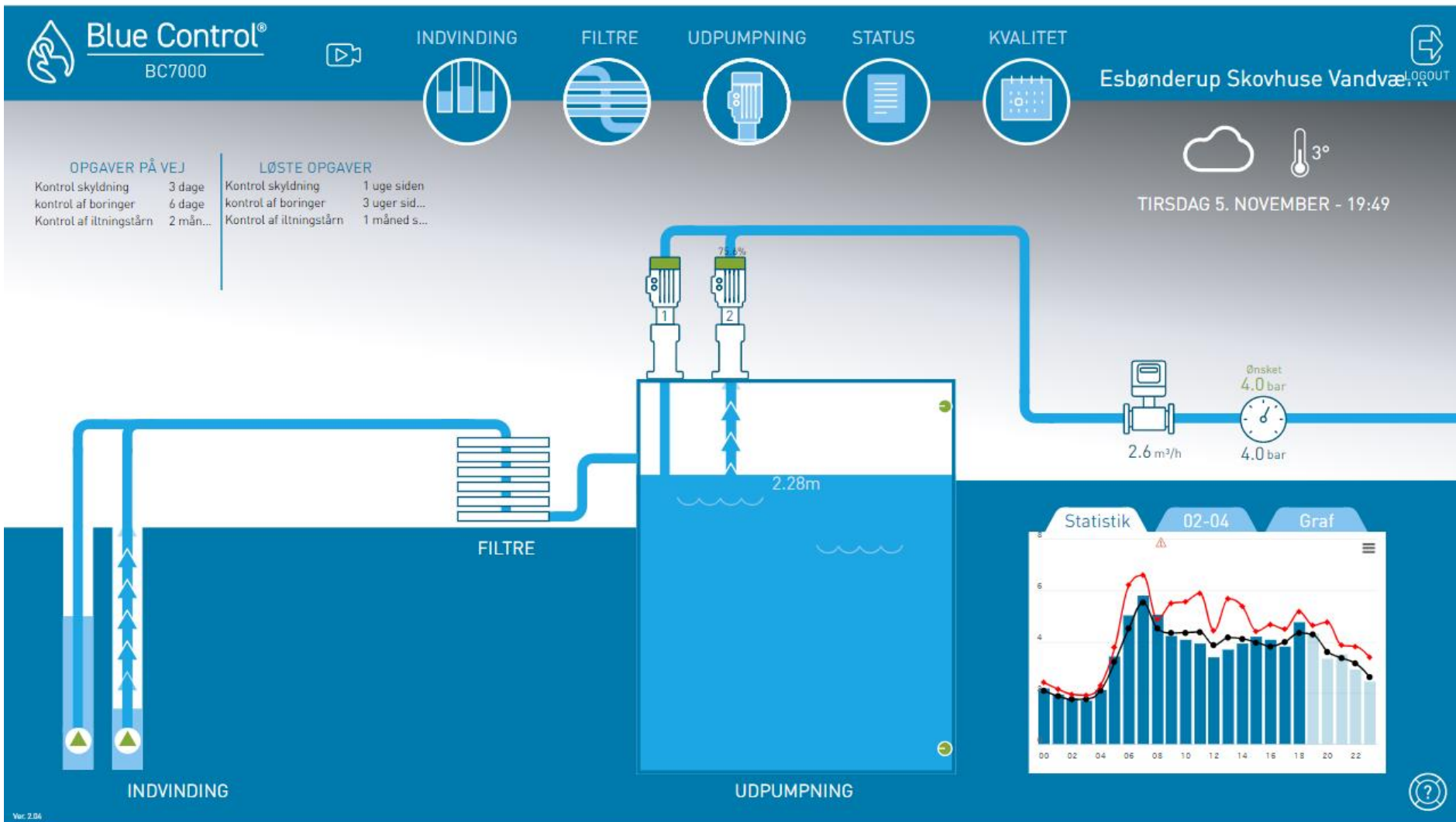
100 m

Måltørhold 1:4535 709281, 6216006

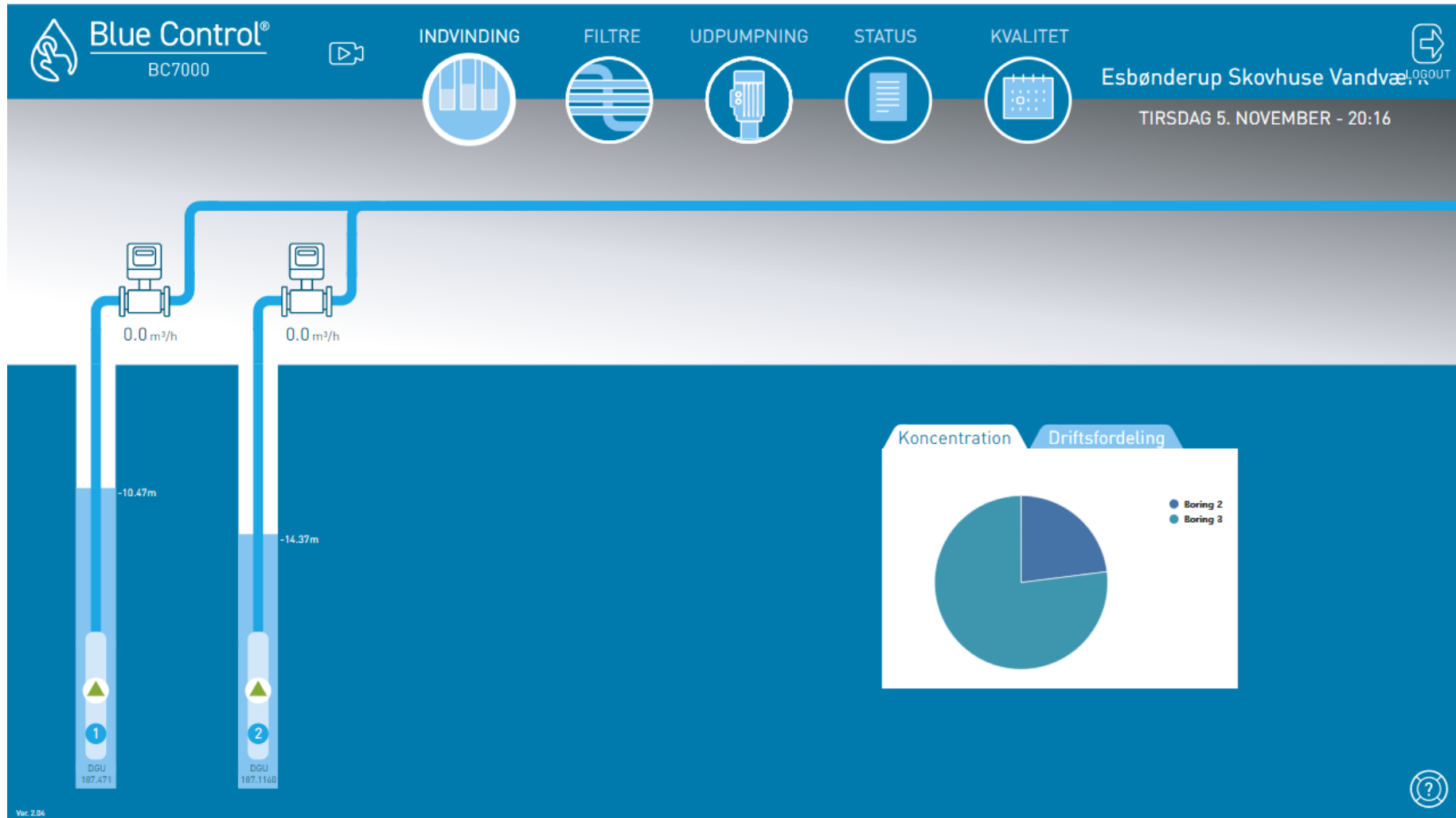
Vi har fået etableret forsyning til to nye medlemmer af vandværket



Vi har fået etableret nyt kontrolsystem til overvågning af vandværket samt til automatisk skylning af filter



Vi kan nu bedre visualisere forbruget fra de to boringer



Hvor meget forbruget har påvirket grundvandstanden siden vi fik installeret systemet



Blue Control®

BC7000



INDVINDING



FILTRE



UDPUMPNING



STATUS



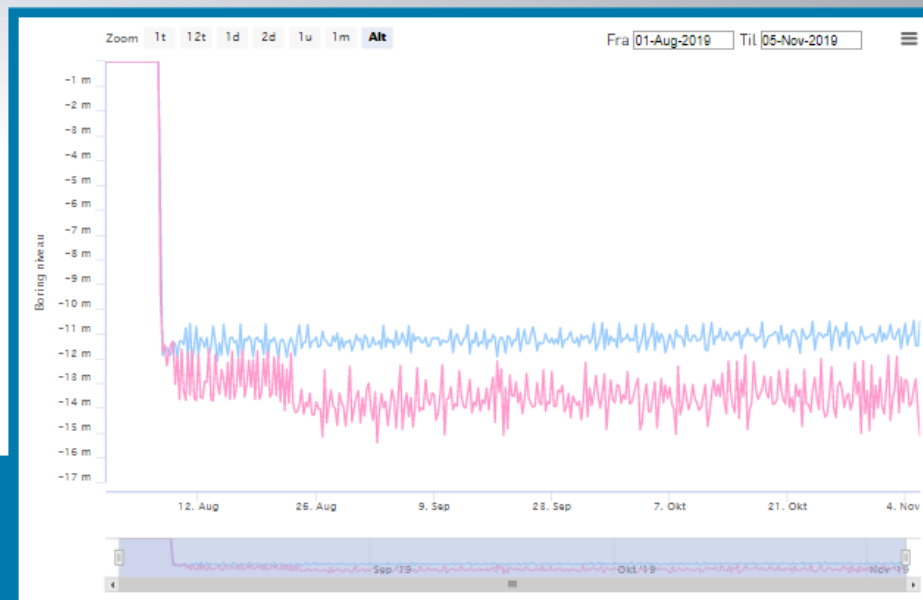
KVALITET



LOGOUT

Esbønderup Skovhuse Vandværk

TIRSDAG 5. NOVEMBER - 20:19



Indvinding

- ☐ Boring 1 flow
- ☐ Boring 2 flow

Indvinding

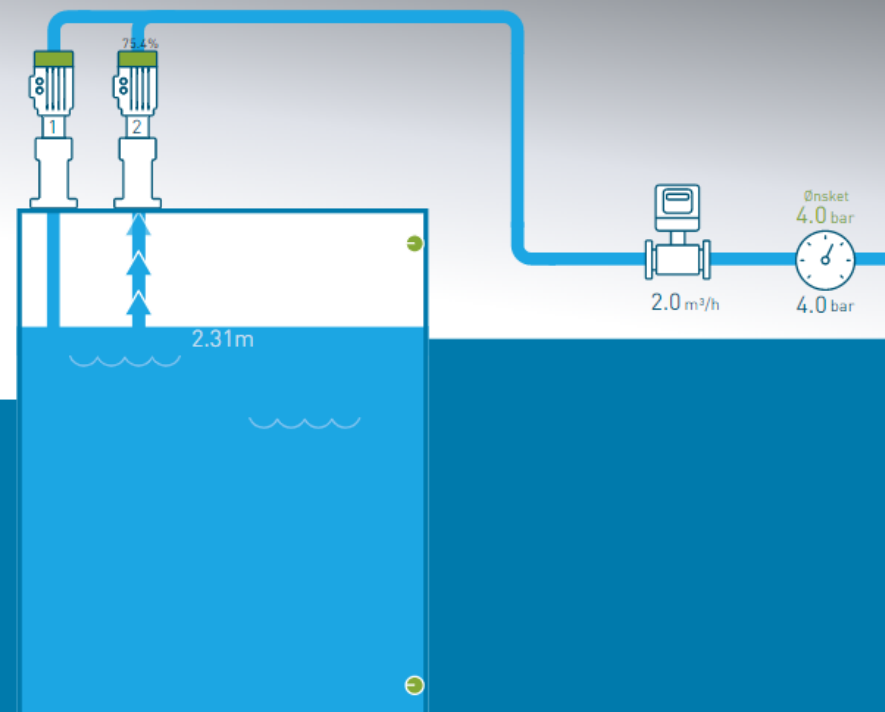
- ☐ Boring 2 hastighed
- ☐ Boring 3 hastighed
- ☒ Boring 2 niveau
- ☒ Boring 3 niveau

Udpumpning gr.1

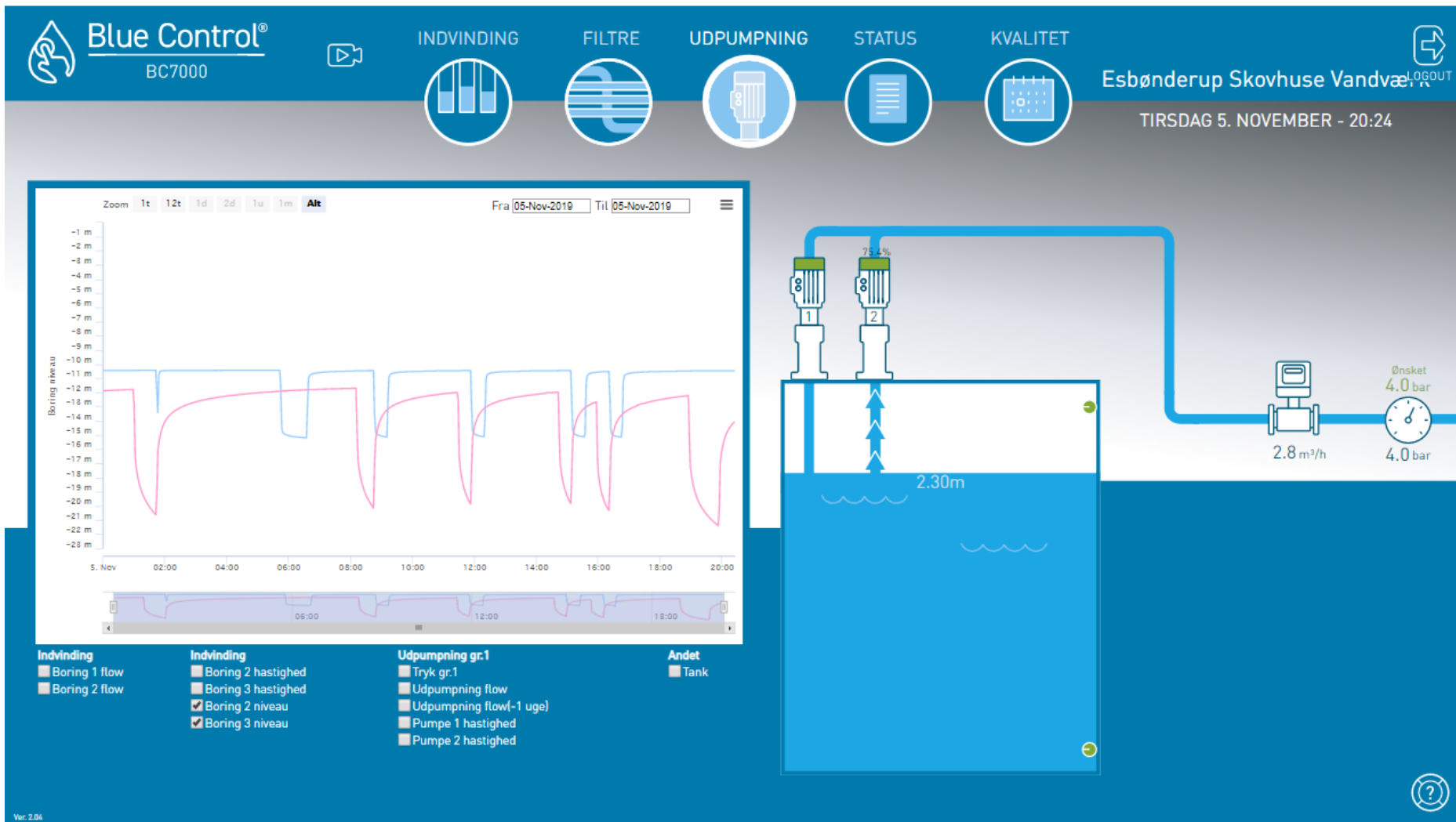
- ☐ Tryk gr.1
- ☐ Udpumpning flow
- ☐ Udpumpning flow(-1 uge)
- ☐ Pumpe 1 hastighed
- ☐ Pumpe 2 hastighed

Andet

- ☐ Tank



- og i løbet af et enkelt døgn. Det ser heldigvis meget bæredygtigt ud ☺



Vi leverer et meget ensartet tryk på 4 bar
selv om forbruget (udpumpnings-flowet) varierer voldsomt



Blue Control®
BC7000



INDVINDING



FILTRE



UDPUMPNING



STATUS



KVALITET



Esbønderup Skovhuse Vandværk LOGOUT

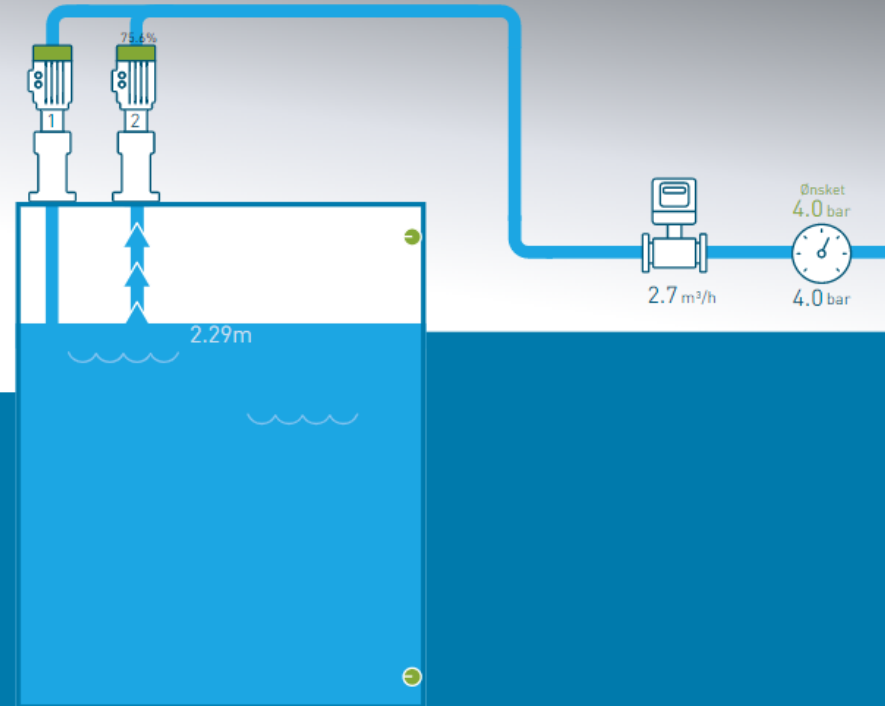
TIRSDAG 5. NOVEMBER - 20:28



Indvinding
■ Boring 1 flow
■ Boring 2 flow
■ Boring 2 hastighed
■ Boring 3 hastighed
■ Boring 2 niveau
■ Boring 3 niveau

Udpumpning gr.1
■ Tryk gr.1
■ Udpumpning flow
■ Udpumpning flow(-1 uge)
■ Pumpe 1 hastighed
■ Pumpe 2 hastighed

Andet
■ Tank





Esbønderup Skovhuse Vandværk A.m.b.a.

Skovhusvand - rent og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse

[Velkommen](#)[Meddelelser](#)[Nyheder](#)[Information ▾](#)[Kontakt ▾](#)[Om os ▾](#)[Historik området](#)

Velkommen

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

Driftsforstyrrelser

Der er for tiden ingen driftsforstyrrelser.

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 læg en besked så vi kan ringe retur.

uregelmæssigheder kan også ses på facebook gruppen esbønderup skovhuse vandværk

Bestyrelsen inviterer til den årlige generalforsamling tirsdag d. 12/11 klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup kirke. Alle er velkommen



SØG



NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser](#)
- [Vaskeanvisning](#)
- [Drikkevand & Sundhed](#)
- [Spareråd og vejledning](#)
- [Enkle råd til et bedre miljø](#)