



# Velkommen til generalforsamling

**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 velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn

**Driftsforstyrrelser**  
Mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles på vandværkets telefon: 29 65 41 18  
formand Mogens Kilstrup: 25 33 88 15 eller  
Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64

**Generalforsamling d. 19/11 kl 19**  
Vi inviterer til den årlige Generalforsamling d. 19/11, klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup Kirke.  
Alle er velkommen.

**Aktuelle driftsforstyrrelser:**  
der er ingen aktuelle driftsforstyrrelser. For tidligere driftsforstyrrelser se under fanebladet "meddelelser"

**NYE INDLÆG**

- Driftsforstyrrelser 2012
- Driftsforstyrrelser 2011
- Driftsforstyrrelser 2010
- Driftsforstyrrelser 2009
- Driftsforstyrrelser 2007/2008
- Formandens beretninger

1. Valg af Dirigent og referent.
2. Formandens beretning
3. Kasserens beretning
4. Budgetgennemgang for næste regnskabsperiode
5. Valg til bestyrelsen : På valg er Kim Oreskov ,Klaus Karkov og Kaj-Axel Witt som alle ønsker genvalg
6. Valg af revisor, på valg er Arne B. Larsen som ønsker genvalg.
7. Indkomne forslag.
8. Evt.



# 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 velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn

### Driftsforstyrrelser

Mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles på vandværkets telefon: 29 65 41 18  
formand Mogens Kilstrup: 25 53 88 15 eller  
Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64



## SØG



## NYE INDLÆG

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

### Generalforsamling d. 19/11 kl 19

Vi inviterer til den årlige Generalforsamling d. 19/11, klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup Kirke.

Alle er velkommen.

# Formandens beretning

### Aktuelle driftsforstyrrelser:

der er ingen aktuelle driftsforstyrrelser. For tidligere driftsforstyrrelser se under fanebladet "**meddelelser**"



# 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 velsmagende 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 eller formand Mogens Kilstrup: 25 53 88 15 eller Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64

### Generalforsamling d. 19/11 kl 19

Vi inviterer til den årlige Generalforsamling d. 19/11, klokken 19 i Laurentiushuset ved Esbønderup Kirke.

Alle er velkommen.

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

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](#)

### KATEGORIER

- [Meddelelser \(5\)](#)
- [Nyheder \(2\)](#)
- [Tips & Info \(4\)](#)

### LINKS

- [Mitdrikkevand.dk](#)
- [Mitvandværk.dk](#)
- [Vandarkiv.dk](#)

### NØGLEORD

Gode Råd Miljø  
Sparetips Sundhed

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

[Forside](#)  
[Forbrugerinformation](#)  
[Filer, noter og links](#)  
[Rapporter](#)  
[DAVIS Indsatsplanlægning](#)

**Boringer**

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

**Værker**

[Esbønderup Skovhuse  
vandværk](#)

**Ledningsnet**

[Ledningsnet](#)

## Forbrugerinformation

### Analyser ved afgang vandværk

| Parameter            | Måling                                                                                                                                                                         | Grænseværdi | Aktuel måling | Enhed      | Dato       | Forrige måling |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------------|
| Kemiske              |                                                                                                                                                                                |             |               |            |            |                |
| Ammoniak+ammonium    |   0,140      | <= 0,050    |               | mg/l       | 26/07 2013 | < 0,004        |
| Chlorid              |   37,0       | <= 250      |               | mg/l       | 26/07 2013 | 36,0           |
| Fluorid              |   0,280      | <= 1,50     |               | mg/l       | 26/07 2013 | 0,210          |
| Hårdhed, total       |   15,7       |             |               | grader dH  | 01/06 2012 | 15,6           |
| Kalium               |   1,80       | <= 10,0     |               | mg/l       | 01/06 2012 | 1,80           |
| Natrium              |   18,0       | <= 175      |               | mg/l       | 01/06 2012 | 19,0           |
| Nitrat               |   1,40       | <= 50,0     |               | mg/l       | 26/07 2013 | 1,39           |
| Nitrit               |   < 0,001    | <= 0,010    |               | mg/l       | 26/07 2013 | 0,002          |
| Oxygen - Iltindhold  |   9,82       | >= 5,00     |               | mg/l       | 01/06 2012 | 12,3           |
| Sulfat               |   42,0       | <= 250      |               | mg/l       | 26/07 2013 | 41,0           |
| Kosmetiske           |                                                                                                                                                                                |             |               |            |            |                |
| Jern                 |   0,050      | <= 0,100    |               | mg/l       | 26/07 2013 | 0,030          |
| Mangan               |   0,003      | <= 0,020    |               | mg/l       | 26/07 2013 | 0,002          |
| Mikrobiologiske      |                                                                                                                                                                                |             |               |            |            |                |
| Coliforme bakt.37Gr. |   < 1,00 | < 1,00      |               | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00         |
| E.coli               |   < 1,00 | < 1,00      |               | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00         |
| Kimtal 22Gr. KING B  |   1,00   | <= 50,0     |               | antal/ml   | 26/07 2013 | 5,00           |
| Kimtal 37Gr. PCA     |   < 1,00 | <= 5,00     |               | antal/ml   | 26/07 2013 | < 1,00         |





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

[Forside](#)  
[Forbrugerinformation](#)  
[Filer, noter og links](#)  
[Rapporter](#)  
[DAVIS Indsatsplanlægning](#)

**Boringer**

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

**Værker**

[Esbønderup Skovhuse  
vandværk](#)

**Ledningsnet**

[Ledningsnet](#)

## Esbønderup Skovhuse vandværk

### Analysér for Esbønderup Skovhuse vandværk

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandssiden (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                                                                                                                                                                              | Aktuel måling<br>Grænseværdi | Enhed     | Dato       | Forrige<br>måling |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| <b>Kemiske</b>               |                                                                                                                                                                                     |                              |           |            |                   |
| <b>Ammoniak+ammonium</b>     |   <b>0,140</b> | <= 0,050                     | mg/l      | 26/07 2013 | < 0,004           |
| Calcium                      |   94,0         | <= 200                       | mg/l      | 01/06 2012 | 93,0              |
| Carbondioxid, aggr.          |   < 2,00       | <= 5,00                      | mg/l      | 01/06 2012 | < 2,00            |
| Chlorid                      |   37,0         | <= 250                       | mg/l      | 26/07 2013 | 36,0              |
| Farvetal-Pt                  |   4,00         | < 5,00                       | mg Pt/l   | 01/06 2012 | 3,00              |
| Fluorid                      |   0,280        | <= 1,50                      | mg/l      | 26/07 2013 | 0,210             |
| Hydrogencarbonat             |   282          | >= 100                       | mg/l      | 01/06 2012 | 293               |
| Hårdhed, total               |   15,7         |                              | grader dH | 01/06 2012 | 15,6              |
| Inddampningsrest             |   395          | <= 999                       | mg/l      | 01/06 2012 | 348               |
| Kalium                       |   1,80         | <= 10,0                      | mg/l      | 01/06 2012 | 1,80              |
| Konduktivitet (ledningsevne) |   61,3         | >= 30,0                      | mS/m      | 26/07 2013 | 61,0              |
| Magnesium                    |   11,0         | <= 50,0                      | mg/l      | 01/06 2012 | 11,0              |
| Natrium                      |   18,0         | <= 175                       | mg/l      | 01/06 2012 | 19,0              |
| Nitrat                       |   1,40         | <= 50,0                      | mg/l      | 26/07 2013 | 1,39              |
| Nitrit                       |   < 0,001      | <= 0,010                     | mg/l      | 26/07 2013 | 0,002             |
| NVOC - org. carbon           |   1,70       | <= 4,00                      | mg/l      | 26/07 2013 | 1,50              |
| Oxygen - Iltindhold          |   9,82     | >= 5,00                      | mg/l      | 01/06 2012 | 12,3              |
| pH                           |   7,72     | >= 7,00                      | pH        | 26/07 2013 | 7,90              |
| Phosphor, total-P            |   0,061    | <= 0,150                     | mg/l      | 26/07 2013 | 0,023             |
| Sulfat                       |   42,0     | <= 250                       | mg/l      | 26/07 2013 | 41,0              |
| Temperatur                   |   10,6     | <= 12,0                      | grader C  | 26/07 2013 | 10,1              |
| Turbiditet                   |   0,150    | <= 0,300                     | FTU       | 01/06 2012 | 0,050             |
| <b>Kosmetiske</b>            |                                                                                                                                                                                     |                              |           |            |                   |
| Jern                         |   0,050    | <= 0,100                     | mg/l      | 26/07 2013 | 0,030             |
| Mangan                       |   0,003    | <= 0,020                     | mg/l      | 26/07 2013 | 0,002             |
| Farve                        |  Ingen                                                                                          |                              |           | 13/05 2008 | Ingen             |
| Lugt                         |  Ingen lugt                                                                                     |                              |           | 26/07 2013 | Andet             |
| Syn                          | Klar                                                                                                                                                                                |                              |           | 26/07 2013 | Klar              |

| Mikrobiologiske                       |                                                                                       |         |          |            |            |         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| Coliforme bakt.37Gr.                  | i    | < 1,00  | < 1,00   | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00  |
| E.coli                                | i    | < 1,00  | < 1,00   | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00  |
| Kimtal 22Gr. KING B                   | i    | 1,00    | <= 50,0  | antal/ml   | 26/07 2013 | 5,00    |
| Kimtal 37Gr. PCA                      | i    | < 1,00  | <= 5,00  | antal/ml   | 26/07 2013 | < 1,00  |
| Pesticider / Allergifremkaldende      |                                                                                       |         |          |            |            |         |
| AMPA                                  | i                                                                                     | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Atrazin                               | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Atrazin, desethyl (DE)                | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Atrazin, desisopropyl (DIP)           | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Atrazin, hydroxy-                     | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Bentazon                              | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Chloridazon                           | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Cyanazin                              | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)    |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEDIP) |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)        |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Desethyl-terbutylazin (DE)            |      | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Dicamba                               |      | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Dichlobenil                           | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Dichlorprop                           | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin             |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Dimethoat                             | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Dinoseb                               | i    | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Diuron                                | i   | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| DNOC                                  | i  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Ethylenthionurea (ETU)                |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| fluazifop-p-butyl                     | i                                                                                     | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 29/07 2011 |         |
| Glyphosat                             |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| Hexazinon                             | i  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Hydroxy-simazin                       |                                                                                       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l       | 26/07 2013 |         |
| 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 | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Mechlorprop                               |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 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 |
| Pendimethalin                             |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Propyzamid                                |  < 0,010                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Simazin                                   |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| Terbuthylazin                             |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| Trifluralin                               |  < 0,010                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| 2,4,5-T                                   |  < 0,010                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| 2,4-D                                     |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| 2,6-DCPP                                  |  < 0,010                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)                 |   < 0,010     | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| 2,6-dichlorbenzosyre                      | < 0,010                                                                                                                                                                         | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 |         |
| 4-CPP (4-chlorprop)                       |  < 0,010                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| 4-Nitrophenol                             | < 0,010                                                                                                                                                                         | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 |         |
| <b>Chlorphenoler / allegifremkaldende</b> |                                                                                                                                                                                 |          |      |            |         |
| Pentachlorphenol                          |   < 0,010     | < 0,100  | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| 2,4+2,5-dichlorpheno                      | < 0,010                                                                                                                                                                         | < 0,100  | µg/l | 05/06 2009 |         |
| 2,4-dichlorphenol                         |   < 0,020     | < 0,100  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,010 |
| 2,6-dichlorphenol                         |  < 0,020                                                                                       | < 0,100  | µg/l | 26/07 2013 |         |
| 4-chlor-2-methylpheno                     |   < 0,010     | < 0,100  | µg/l | 29/07 2011 | < 0,010 |
| <b>Aromater / olieprodukter</b>           |                                                                                                                                                                                 |          |      |            |         |
| Benzen                                    |   < 0,020     | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Ethylbenzen                               |   < 0,020     | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| M+P-xylen                                 |  < 0,020                                                                                       | <= 0,100 | µg/l | 26/07 2013 |         |
| Naphthalen                                |   < 0,020     | <= 2,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Toluen                                    |   < 0,020   | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Xylen                                     |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 29/07 2011 | < 0,020 |
| <b>Chlorerede opløsningsmidler</b>        |                                                                                                                                                                                 |          |      |            |         |
| Chloroform (Trichlormethan)               |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Tetrachlorethen                           |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Tetrachlormethan                          |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| Trichlorethen                             |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| 1,1,1-trichlorethan                       |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| 1,2-dichlorethan                          |   < 0,020 | <= 1,00  | µg/l | 26/07 2013 | < 0,020 |
| <b>Gasser</b>                             |                                                                                                                                                                                 |          |      |            |         |
| Hydrogensulfid-S                          |   < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 01/06 2012 | < 0,010 |
| Methan                                    |   < 0,010 | <= 0,010 | mg/l | 01/06 2012 | < 0,010 |

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

[Forside](#)  
[Forbrugerinformation](#)  
[Filer, noter og links](#)  
[Rapporter](#)  
[DAVIS Indsatsplanlægning](#)

**Boringer**

DGU 187.1160  
 DGU 187.471

**Værker**

Esbønderup Skovhuse  
 vandværk

**Ledningsnet**
**Ledningsnet**

## Ledningsnet

### Analyser for Ledningsnet

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandssiden (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                                                                                                                                                                          | Aktuel måling<br>Grænseværdi | Enhed      | Dato       | Forrige<br>måling |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Kemiske</b>               |                                                                                                                                                                                 |                              |            |            |                   |
| Konduktivitet (ledningsevne) |   61,6        | >= 30,0                      | mS/m       | 26/07 2013 | 62,0              |
| Oxygen/Iltindhold            |   9,21        | >= 5,00                      | mg/l       | 26/07 2013 | 10,9              |
| pH                           |   7,68        | >= 7,00                      | pH         | 26/07 2013 | 7,80              |
| <b>Temperatur</b>            |   <b>14,0</b> | <= 12,0                      | grader C   | 26/07 2013 | 5,60              |
| <b>Kosmetiske</b>            |                                                                                                                                                                                 |                              |            |            |                   |
| Jern                         |   0,030       | <= 0,200                     | mg/l       | 26/07 2013 | 0,040             |
| Lugt                         |  Ingen lugt                                                                                    |                              |            | 26/07 2013 | Ikke oplyst       |
| Syn                          | Klar                                                                                                                                                                            |                              |            | 26/07 2013 | Ikke oplyst       |
| <b>Mikrobiologiske</b>       |                                                                                                                                                                                 |                              |            |            |                   |
| Coliforme bakt.37Gr.         |   < 1,00      | < 1,00                       | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00            |
| E.coli                       |   < 1,00  | < 1,00                       | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00            |
| Kimtal 22Gr. KING B          |   1,00    | <= 200                       | antal/ml   | 26/07 2013 | 4,00              |
| Kimtal 37Gr. PCA             |   < 1,00  | <= 20,0                      | antal/ml   | 13/04 2010 | 1,00              |
| <b>Sporstoffer</b>           |                                                                                                                                                                                 |                              |            |            |                   |
| Arsen (As)                   |   0,099   | <= 5,00                      | µg/l       | 26/07 2013 | 0,060             |
| Bor (B)                      |   20,0    | <= 1000                      | µg/l       | 26/07 2013 | 30,0              |
| Kobolt (Co)                  | 0,026                                                                                                                                                                           | < 5,00                       | µg/l       | 26/07 2013 |                   |
| Nikkel                       |   1,20    | <= 20,0                      | µg/l       | 26/07 2013 | 1,70              |

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

Forside  
Forbrugerinformation  
Filer, noter og links  
Rapporter  
DAVIS Indsatsplanlægning

**Boringer**

DGU 187.1160  
DGU 187.471

**Værker**

Esbønderup Skovhuse  
vandværk

**Ledningsnet**
**Ledningsnet**
**Ledr**
**Analyse**

Bemærk:  
relevante.

Er param

**Kemiske**

Konduktiv

Oxygen/Iltindhold

pH

**Temperatur**

Kosmetiske

Jern

Lugt

Syn

Mikrobiologiske

Coliforme bakt.37Gr.

E.coli

Kimtal 22Gr. KING B

Kimtal 37Gr. PCA

Sporstoffer

Arsen (As)

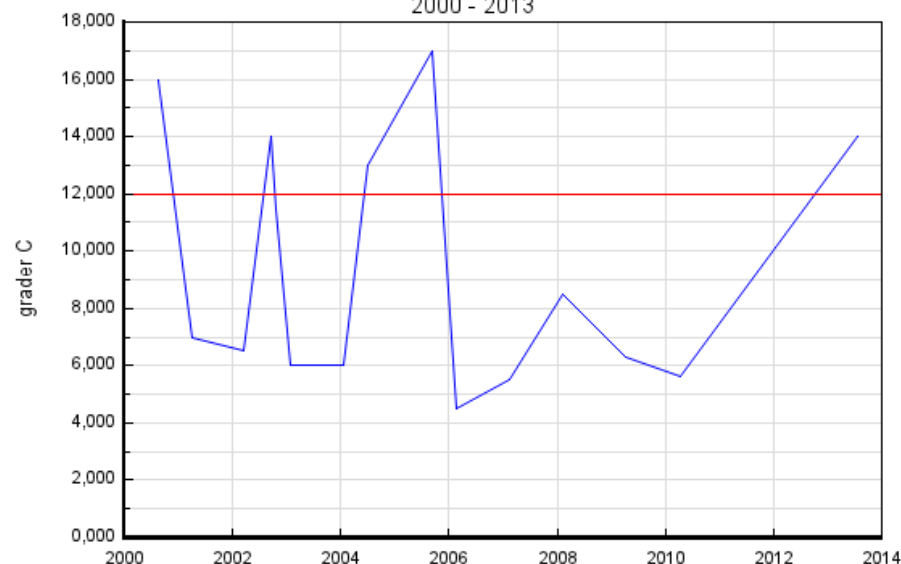
Bor (B)

Kobolt (Co)

Nikkel

**Ledningsnet: Temperatur (grader C)**

2000 - 2013


**Temperatur**

Enhed: grader C

Måles ved prøvetagningen. Der er ingen grænseværdi for temperatur. Det bør tilstræbes, at vandtemperaturen ikke er højere end 12 C° ved forbrugerens taphane. Dette mål kan være svært at holde om sommeren grundet store ledningsnet og lavt forbrug. Vandet kan periodevis vise høje temperaturer, ... Læs mere

**Valgmuligheder**

Udskriv

Luk vindue

|                        |            |          |            |            |             |
|------------------------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| Oxygen/Iltindhold      | 9,21       | >= 5,00  | mg/l       | 26/07 2013 | 10,9        |
| pH                     | 7,68       | >= 7,00  | pH         | 26/07 2013 | 7,80        |
| <b>Temperatur</b>      | 14,0       | <= 12,0  | grader C   | 26/07 2013 | 5,60        |
| <b>Kosmetiske</b>      |            |          |            |            |             |
| Jern                   | 0,030      | <= 0,200 | mg/l       | 26/07 2013 | 0,040       |
| Lugt                   | Ingen lugt |          |            | 26/07 2013 | Ikke oplyst |
| Syn                    | Klar       |          |            | 26/07 2013 | Ikke oplyst |
| <b>Mikrobiologiske</b> |            |          |            |            |             |
| Coliforme bakt.37Gr.   | < 1,00     | < 1,00   | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00      |
| E.coli                 | < 1,00     | < 1,00   | MPN/100 ml | 26/07 2013 | < 1,00      |
| Kimtal 22Gr. KING B    | 1,00       | <= 200   | antal/ml   | 26/07 2013 | 4,00        |
| Kimtal 37Gr. PCA       | < 1,00     | <= 20,0  | antal/ml   | 13/04 2010 | 1,00        |
| <b>Sporstoffer</b>     |            |          |            |            |             |
| Arsen (As)             | 0,099      | <= 5,00  | µg/l       | 26/07 2013 | 0,060       |
| Bor (B)                | 20,0       | <= 1000  | µg/l       | 26/07 2013 | 30,0        |
| Kobolt (Co)            | 0,026      | < 5,00   | µg/l       | 26/07 2013 |             |
| Nikkel                 | 1,20       | <= 20,0  | µg/l       | 26/07 2013 | 1,70        |

# Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a.

Forside  
Forbrugerinformation  
Filer, noter og links  
Rapporter  
DAVIS Indsatsplanlægning

## Boringer

DGU 187.1160  
DGU 187.471

## Værker

Esbønderup Skovhuse  
vandværk

## Ledningsnet

Ledningsnet

# DGU 187.1160

## Analysér for DGU 187.1160

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandssiden (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       | Aktuel måling<br>Grænseværdi | Enhed    | Dato       | Forrige<br>måling |
|-----------------------------------------|--------------|------------------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Kemiske</b>                          |              |                              |          |            |                   |
| <b>Ammoniak+ammonium</b>                | <b>0,350</b> | <= 0,050                     | mg/l     | 07/04 2009 | <b>0,420</b>      |
| Calcium                                 | 100          | <= 200                       | mg/l     | 07/04 2009 | 97,0              |
| Carbondioxid, aggr.                     | < 2,00       | <= 5,00                      | mg/l     | 07/04 2009 | < 2,00            |
| Chlorid                                 | 41,0         | <= 250                       | mg/l     | 07/04 2009 | 39,0              |
| Fluorid                                 | 0,270        | <= 1,50                      | mg/l     | 07/04 2009 | 0,290             |
| Hydrogencarbonat                        | 309          | >= 100                       | mg/l     | 07/04 2009 | 320               |
| Inddampningsrest                        | 383          | <= 999                       | mg/l     | 07/04 2009 | 365               |
| Kalium                                  | 2,10         | <= 10,0                      | mg/l     | 07/04 2009 | 2,00              |
| Konduktivitet (ledningsevne)            | 66,0         | >= 30,0                      | mS/m     | 07/04 2009 | 64,5              |
| Magnesium                               | 13,0         | <= 50,0                      | mg/l     | 07/04 2009 | 13,0              |
| Natrium                                 | 20,0         | <= 175                       | mg/l     | 07/04 2009 | 20,0              |
| Nitrat                                  | 0,061        | <= 50,0                      | mg/l     | 07/04 2009 | < 0,500           |
| Nitrit                                  | < 0,001      | <= 0,010                     | mg/l     | 07/04 2009 | < 0,005           |
| NVOC - org.carbon                       | 1,70         | <= 4,00                      | mg/l     | 07/04 2009 | 1,40              |
| <b>Oxygen/Iltindhold</b>                | <b>1,01</b>  | >= 5,00                      | mg/l     | 07/04 2009 | <b>&lt; 0,200</b> |
| pH                                      | 7,40         | >= 7,00                      | pH       | 07/04 2009 | 7,50              |
| <b>Phosphor, total-P</b>                | <b>0,264</b> | <= 0,150                     | mg/l     | 07/04 2009 | <b>0,292</b>      |
| Sulfat                                  | 26,0         | <= 250                       | mg/l     | 07/04 2009 | 24,0              |
| Temperatur                              | 9,20         | <= 12,0                      | grader C | 07/04 2009 | 9,00              |
| <b>Kosmetiske</b>                       |              |                              |          |            |                   |
| <b>Jern</b>                             | <b>1,90</b>  | <= 0,100                     | mg/l     | 07/04 2009 | <b>2,00</b>       |
| <b>Mangan</b>                           | <b>0,160</b> | <= 0,020                     | mg/l     | 07/04 2009 | <b>0,160</b>      |
| <b>Pesticider / Allergifremkaldende</b> |              |                              |          |            |                   |
| Atrazin                                 | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Atrazin, desethyl (DE)                  | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Atrazin, desisopropyl (DIP)             | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Atrazin, hydroxy-                       | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Bentazon                                | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Chloridazon                             | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Cyanazin                                | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Desethyl-terbutylazin (DE)              | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |
| Dicamba                                 | < 0,010      | <= 0,100                     | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010           |



|                                           |                                                                                                                                                                         |         |          |      |            |         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------------|---------|
| Dicamba                                   |           | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dichlobenil                               |           | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dichlorprop                               |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 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 |
| Hexazinon                                 |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Hydroxyterbuthylazin                      |                                                                                        | < 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 | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Mechlorprop                               |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 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 |
| Pendimethalin                             |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Propyzamid                                |                                                                                        | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Simazin                                   |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Terbuthylazin                             |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Trifluralin                               |                                                                                        | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4,5-T                                   |                                                                                        | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4-D                                     |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,6-DCPP                                  |                                                                                                                                                                         | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)                 |       | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 4-CPP (4-chlorprop)                       |                                                                                                                                                                         | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| <b>Sporstoffer</b>                        |                                                                                                                                                                         |         |          |      |            |         |
| Arsen (As)                                |       | 0,080   | <= 5,00  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,050 |
| Barium (Ba)                               |   | 50,0    | <= 700   | µg/l | 07/04 2009 | 48,0    |
| Bor (B)                                   |   | 40,0    | <= 999   | µg/l | 07/04 2009 | 40,0    |
| Nikkel                                    |   | 2,10    | <= 20,0  | µg/l | 07/04 2009 | 0,050   |
| <b>Chlorphenoler / allegifremkaldende</b> |                                                                                                                                                                         |         |          |      |            |         |
| Pentachlorphenol                          |   | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4-dichlorphenol                         |   | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 4-chlor-2-methylpheno                     |   | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| <b>Gasser</b>                             |                                                                                                                                                                         |         |          |      |            |         |
| Hydrogensulfid-S                          |                                                                                      | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| Methan                                    |   | 0,010   | <= 0,010 | mg/l | 07/04 2009 | 0,420   |

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

Forside  
Forbrugerinformation  
Filer, noter og links  
Rapporter  
DAVIS Indsatsplanlægning

**Boringer**

DGU 187.1160  
DGU 187.471

**Værker**

Esbønderup Skovhuse  
vandværk

**Ledningsnet**

Ledningsnet

# DGU 187.471

## Analyser for DGU 187.471

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandssiden (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                                                                                                                                                                          | Aktuel måling |  | Enhed    | Dato       | Forrige måling |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|----------|------------|----------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                 | Grænseværdi   |  |          |            |                |
| Kemiske                          |                                                                                                                                                                                 |               |  |          |            |                |
| Ammoniak+ammonium                |   0,280       | <= 0,050      |  | mg/l     | 07/04 2009 | 0,330          |
| Calcium                          |   93,0        | <= 200        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 91,0           |
| Carbondioxid, aggr.              |   < 2,00      | <= 5,00       |  | mg/l     | 07/04 2009 | < 2,00         |
| Chlorid                          |   30,0        | <= 250        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 26,0           |
| Fluorid                          |   0,230       | <= 1,50       |  | mg/l     | 07/04 2009 | 0,250          |
| Hydrogencarbonat                 |   266         | >= 100        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 285            |
| Inddampningsrest                 |   433         | <= 999        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 357            |
| Kalium                           |   1,70        | <= 10,0       |  | mg/l     | 07/04 2009 | 1,60           |
| Konduktivitet (ledningsevne)     |   60,0        | >= 30,0       |  | mS/m     | 07/04 2009 | 58,0           |
| Magnesium                        |   10,0        | <= 50,0       |  | mg/l     | 07/04 2009 | 10,0           |
| Natrium                          |   17,0        | <= 175        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 17,0           |
| Nitrat                           |   0,051       | <= 50,0       |  | mg/l     | 07/04 2009 | < 0,500        |
| Nitrit                           |   < 0,001     | <= 0,010      |  | mg/l     | 07/04 2009 | < 0,005        |
| NVOC - org. carbon               |   1,90        | <= 4,00       |  | mg/l     | 07/04 2009 | 1,70           |
| Oxygen/Iltindhold                |   1,31        | >= 5,00       |  | mg/l     | 07/04 2009 | < 0,200        |
| pH                               |   7,30        | >= 7,00       |  | pH       | 07/04 2009 | 7,60           |
| Phosphor, total-P                |   0,188       | <= 0,150      |  | mg/l     | 07/04 2009 | 0,206          |
| Sulfat                           |   37,0      | <= 250        |  | mg/l     | 07/04 2009 | 36,0           |
| Temperatur                       |  9,10                                                                                        | <= 12,0       |  | grader C | 07/04 2009 |                |
| Kosmetiske                       |                                                                                                                                                                                 |               |  |          |            |                |
| Jern                             |   2,00    | <= 0,100      |  | mg/l     | 07/04 2009 | 1,90           |
| Mangan                           |   0,180   | <= 0,020      |  | mg/l     | 07/04 2009 | 1,70           |
| Pesticider / Allergifremkaldende |                                                                                                                                                                                 |               |  |          |            |                |
| Atrazin                          |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Atrazin, desethyl (DE)           |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Atrazin, desisopropyl (DIP)      |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Atrazin, hydroxy-                |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Bentazon                         |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Chloridazon                      |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |
| Cyanazin                         |   < 0,010 | <= 0,100      |  | µg/l     | 07/04 2009 | < 0,010        |



|                                           |   |  |         |          |      |            |         |
|-------------------------------------------|---|--|---------|----------|------|------------|---------|
| Cyanazin                                  | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Desethyl-terbutylazin (DE)                |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dicamba                                   |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dichlobenil                               | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dichlorprop                               | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dimethoat                                 | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Dinoseb                                   | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Diuron                                    | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| DNOC                                      | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Hexazinon                                 | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Hydroxyterbutylazin                       |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Isoproturon                               | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Linuron                                   | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| MCPA                                      | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Mechlorprop                               | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Metamitron                                | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Methabenzthiazuron                        |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Pendimethalin                             | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Propyzamid                                |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Simazin                                   | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Terbutylazin                              | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| Trifluralin                               |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4,5-T                                   |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4-D                                     | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,6-DCPP                                  |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)                 | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 4-CPP (4-chlorprop)                       |   |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| <b>Sporstoffer</b>                        |   |  |         |          |      |            |         |
| Arsen (As)                                | i |  | 0,220   | <= 5,00  | µg/l | 07/04 2009 | 0,150   |
| Barium (Ba)                               | i |  | 63,0    | <= 700   | µg/l | 07/04 2009 | 60,0    |
| Bor (B)                                   | i |  | 20,0    | <= 999   | µg/l | 07/04 2009 | 20,0    |
| Nikkel                                    | i |  | 1,50    | <= 20,0  | µg/l | 07/04 2009 | 0,100   |
| <b>Chlorphenoler / allegifremkaldende</b> |   |  |         |          |      |            |         |
| Pentachlorphenol                          | i |  | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 2,4-dichlorphenol                         | i |  | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| 4-chlor-2-methylpheno                     | i |  | < 0,010 | < 0,100  | µg/l | 07/04 2009 | < 0,010 |
| <b>Gasser</b>                             |   |  |         |          |      |            |         |
| Hydrogensulfid-S                          | i |  | < 0,010 | <= 0,100 | µg/l | 07/04 2009 |         |
| Methan                                    | i |  | < 0,010 | <= 0,010 | mg/l | 07/04 2009 | 0,110   |

## Vores Vandværk som det ser ud nu





Vi har bestilt:

Nye trykregulerende pumper, i stedet for de to der føder hydroforen.

Helt nyt elsystem (tavle + hovedkabel)

Nyt styre- og overvågningssystem



