

Sydmarken Vandværk  
Ligustervej 2  
4070 Kr. HyllingeAnalyserapport nr. 20231215/017  
15. december 2023  
Blad 1 af 1

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE |            |             |  |
|----------------------|------------|-------------|--|
| Temperatur           | 14,4 °C    | Prøvested:  | Køkken<br>Elmevang 13                      |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2023-12-11 Kl. 10:53                       |
| Smag*                | Normal     | Prøvetager: | Laboratoriet                               |
| Farve*               | Ingen      |             | MST Manual for<br>Prøvetagning ver. 5 2021 |
| Udseende*            | Klar       |             |  |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S <sub>r</sub>           |      |
|-----------------------------|----------|----------------------|--------|--------------------------|------|
| Kimtal v. 22°C              | CFU/mL   | 7                    | 200    | DS/EN6222:2000, MM0005   | 0,15 |
| Coliforme bakterier         | pr.100ml | < 1                  | i.m.   | Colilert18, MM0001       | 0,06 |
| <i>E. coli</i>              | pr.100ml | < 1                  | i.m.   | Colilert18, MM0001       | 0,06 |
| Intestinale Enterokokker    | pr.100ml | < 1                  | i.m.   | DS/EN7899-2:2000, MM0013 | 0,11 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT                          | Vandkvalitetskrav 1) | METODE  | U <sub>rel</sub>           |     |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|-----|
| Farvetal                     | Pt mg/l                           | 1,7                  | 15      | DS/EN7887:2012, M035       | 15% |
| Turbiditet                   | FNU                               | 0,13                 | 1       | DS/EN7027:2016, M036       | 5%  |
| pH                           | pH                                | 7,7                  | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |     |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  | mS/m                              | 67,0                 | 250     | DS/EN27888:2003            | 15% |
| Jern, total                  | Fe mg/l                           | < 0,01               | 0,2     | DS225:1939 mod.            | 10% |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | < 0,001              | 0,1     | DS/EN 26777:2003, M006     | 6%  |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Sydmarken Vandværk  
Ligustervej 2  
4070 Kr. HyllingeAnalyserapport nr. 20231215/018  
15. december 2023  
Blad 1 af 1

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE |            |             |                                |
|----------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Temperatur           | 6,9 °C     | Prøvested:  | Køkken<br>Elmevang 13          |
| Lugt*                | Ingen lugt | Prøvedato:  | 2023-12-11 Kl. 10:58           |
| Smag*                | Normal     | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve*               | Ingen      |             |                                |
| Udseende*            | Klar       |             |                                |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE  |         | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE                     | S <sub>r</sub>   |
|------------------------------|---------|----------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| Kimtal v. 22°C               | CFU/mL  | 6        | 200                             | DS/EN6222:2000, MM0005     | 0,15             |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE |         | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE                     | U <sub>rel</sub> |
| Farvetal                     | Pt mg/l | 1,8      | 15                              | DS/EN7887:2012, M035       | 15%              |
| Turbiditet                   | FNU     | 0,16     | 1                               | DS/EN7027:2016, M036       | 5%               |
| pH                           | pH      | 7,7      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  | mS/m    | 68,4     | 250                             | DS/EN27888:2003            | 15%              |
| Jern, total                  | Fe mg/l | < 0,01   | 0,2                             | DS225:1939 mod.            | 10%              |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2023-12-11 rapport nr. 20231215/017

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant