

Skuderløse Vandværk  
Skuderløse Bygade 28A  
4690 Haslev

Analysereport nr. 20220720/011  
9. august 2022  
Blad 1 af 5

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



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

| DIREKTE UNDERSØGELSE       |         | Prøvested: DGU 217.385<br>Bo. 1<br><br>Prøvedato: 2022-06-30 Kl. 12:48<br><br>Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009 |                                 |        |                  |
|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|------------------|
| Temperatur                 | 10,8 °C |                                                                                                                           |                                 |        |                  |
|                            |         |                                                                                                                           |                                 |        |                  |
| FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE |         | RESULTAT                                                                                                                  | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE | U <sub>rel</sub> |
| Se blad 2.                 |         |                                                                                                                           |                                 |        |                  |
|                            |         |                                                                                                                           |                                 |        |                  |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Skuderløse Vandværk  
 DGU 217.385  
 Bo. 1  
 Prøvedato: 2022-06-30 Kl. 12:48

 Analyserapport nr. 20220720/011  
 9. august 2022  
 Blad 2 af 5

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE |                               |      | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE                          | U <sub>rel</sub> |
|------------------------------|-------------------------------|------|----------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| pH                           | pH                            |      | 7,1      |                                 | DS/EN ISO 10523:2012, M051      |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C)  | mS/m                          |      | 88,7     |                                 | DS/EN27888:2003                 | 15%              |
| NVOC                         | C                             | mg/l | 3,2      |                                 | SM5310 Ed.2012, M032            | 12%              |
| Calcium                      | Ca <sup>2+</sup>              | mg/l | 123      |                                 | ICP-OES, M069                   | 10%              |
| Magnesium                    | Mg <sup>2+</sup>              | mg/l | 23       |                                 | ICP-OES, M069                   | 15%              |
| Natrium                      | Na <sup>+</sup>               | mg/l | 39       |                                 | ICP-OES, M069                   | 15%              |
| Kalium                       | K <sup>+</sup>                | mg/l | 13       |                                 | ICP-OES, M069                   | 5%               |
| Jern, total                  | Fe                            | mg/l | 3,9      |                                 | ICP-OES, M069                   | 10%              |
| Mangan                       | Mn                            | mg/l | 0,057    |                                 | ICP-OES, M069                   | 5%               |
| Ammonium*                    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l | 0,49     |                                 | ISO 7150/1:1984, M004           | 15%              |
| Bicarbonat                   | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l | 435      |                                 | DS/EN9963-1:1996, M037          | 2%               |
| Klorid                       | Cl <sup>-</sup>               | mg/l | 53       |                                 | DS/EN10304:2009, M008           | 15%              |
| Fluorid                      | F <sup>-</sup>                | mg/l | 0,43     |                                 | DS/EN10304:2009, M008           | 15%              |
| Sulfat                       | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/l | 77       |                                 | DS/EN10304:2009, M008           | 15%              |
| Nitrat                       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | 2,0      |                                 | DS/EN10304:2009, M008           | 5%               |
| Nitrit                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | 0,004    |                                 | DS/EN 26777:2003, M008          | 6%               |
| Fosfor, total                | P                             | mg/l | 0,064    |                                 | DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011 | 10%              |
| Aggressiv kuldioxid          | CO <sub>2</sub>               | mg/l | < 2      |                                 | DS236:1977, M031                | 2%               |
| Hårdhed, total               | °dH                           |      | 23       |                                 | Beregnet                        | 3,5 %            |
| Svovlbrinte*                 | H <sub>2</sub> S              | mg/l | < 0,02   |                                 | DS 278:1976, M030               | 15%              |
| Metan                        | CH <sub>4</sub>               | mg/l | 0,05     |                                 | GC/FID                          | 20 %             |
| Arsen                        | As                            | µg/l | 1,35     |                                 | ICP/MS                          | 10%              |
| Barium                       | Ba                            | µg/l | 66       |                                 | ICP-OES, M069                   | 10%              |
| Strontium                    | Sr                            | µg/l | 1330     |                                 | ICP-OES, M069                   | 10%              |
| Bor                          | B                             | µg/l | 105      |                                 | ICP-OES, M069                   | 10%              |
| Kobolt                       | Co                            | µg/l | 0,09     |                                 | ICP/MS                          | 10%              |
| Nikkel                       | Ni                            | µg/l | 0,37     |                                 | ICP/MS                          | 10%              |
| Ilt                          | O <sub>2</sub>                | mg/l | 0,8      |                                 | DS/EN 5814:2012, M022           | 5%               |
| Kiselsyre                    | SiO <sub>2</sub>              | mg/l | 22       |                                 | SM4500-Si D                     | 10%              |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**As, Co og Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 448841, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

**DONS**lab  
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S  
Blokken 43  
3460 Birkered  
tlf.: 45 80 31 33

 **DANAK**  
Total Pæls nr. 43

Analyserapport nr. 20220720/011  
9. august 2022  
Blad 3 af 5

| UNDERLEVERANDØR             |      |             |                                 |                              |
|-----------------------------|------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER |      | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE      U <sub>rel</sub> |
| ANDRE ORGANISKE STOFFER     |      | Ikke påvist |                                 |                              |
| Trifluoreddikesyre, TFA*    | µg/l | < 0,05      |                                 | LC/MS/MS      30%            |
|                             |      |             |                                 |                              |

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig  $U_{rel}$  og  $S$ : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Skuderløse Vandværk  
DGU 217.385  
Bo. 1  
Prøvedato: 2022-06-30 Kl. 12:48

Analysereport nr. 20220720/011  
9. august 2022  
Blad 4 af 5

| UNDERLEVERANDØR                       |      |             |                                 |                         |
|---------------------------------------|------|-------------|---------------------------------|-------------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER           |      | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE U <sub>rel</sub> |
| PESTICIDER                            |      | Ikke påvist |                                 |                         |
| 2,4-D                                 | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| Atrazin                               | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Bentazon                              | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| Dichlobenil                           | µg/l | < 0,01      |                                 | GC/MS 10%               |
| Dichlorprop (2,4-DP)                  | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| Diuron                                | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Ethylenthiourea                       | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Glyphosat                             | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Hexazinon                             | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| MCPA                                  | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Mechlorprop (MCP)                     | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Metribuzin                            | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Simazin                               | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| 2,6-dichlorbenzoylsyre                | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| 2,4-dichlorphenol                     | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS 15%               |
| 2,6-dichlorphenol                     | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS 10%               |
| 2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| 2,6-DCPP                              | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| 4-Nitrophenol                         | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Aminomethylphosphonsyre, AMPA*        | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)             | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 10%            |
| Desethyldeisopropyl-atrazin           | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Desethyl-hydroxy-atrazin              | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Desethylatrazin                       | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Desethylterbutylazin                  | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Desisopropylatrazin                   | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Desisopropyl-hydroxyatrazin           | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin             | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Hydroxyatrazin                        | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Hydroxysimazin                        | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 15%            |
| Metribuzin-desamino-diketo            | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Metribuzin-diketo                     | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Metribuzin-desamino                   | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| Metalaxyl/Metalaxyl-M                 | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| CGA 62826                             | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |
| CGA 108906                            | µg/l | < 0,01      |                                 | LC/MS/MS 20%            |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 448823, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20220720/011  
9. august 2022  
Blad 5 af 5

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig  $U_{rel}$  og  $S$ : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*