

# ANALYSERAPPORT

**Roslev Vandværk**  
**Rybjergvej 21**  
**7870 Roslev**

Sagsnavn: **Roslev Vandværk**  
 Antal prøver: **1**  
 Prøver modtaget: **06-05-2025**  
 Rapport dato: **28-05-2025**  
 Rapport nr.: **105691**

|                      |                                                                                                                                    |                                                          |                                           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Prøvetagning, start: | 06-05-2025 kl.10:00                                                                                                                | Laboratorienr.:                                          | DV25150369-001                            |
| Prøvetager:          | Højvang/ENS                                                                                                                        | Emballage:                                               | Ok                                        |
| Analyseperiode:      | 06-05-2025 til 28-05-2025                                                                                                          | Formål:                                                  | drikkevandskontrol, afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted:   | <b>Afgang vandværk, Roslev,</b>                                                                                                    | Omfang:                                                  | Driftskontrol (Bilag E –                  |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>                                                                                                                  | Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg) |                                           |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve                                                                                                                          |                                                          |                                           |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                                                          |                                           |

| Parameter                 | Resultat         | Enhed      | Min / Max. | DL    | Referencer                                                       | +/-         |
|---------------------------|------------------|------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatur                | <b>8,7</b>       | °C         |            |       | SM 2550:2005, Felt                                               | s           |
| pH                        | <b>7,5</b>       | pH         | 7,0 / 8,5  |       | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>                     | s 0,2 pH    |
| Ledningsevne, 20°C        | <b>496</b>       | µS/cm      | / 2500,0   | 10    | DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>                              | s 6         |
| Ilt                       | <b>8,0</b>       | mg/L       |            | 0,2   | DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>                        | s 15        |
| Kimtal 22 °C              | <b>&lt;1</b>     | CFU/mL     | / 200      | 1     | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>                          | d 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier       | <b>&lt;1</b>     | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | d 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <b>&lt;1</b>     | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | d 0,11 (lg) |
| Enterokokker              | <b>&lt;1</b>     | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>                              | d 0,11 (lg) |
| Ammonium                  | <b>&lt;0,005</b> | mg/L       | / 0,05     | 0,005 | Hach Lange kit+M004 <sup>^</sup>                                 | d 15        |
| Nitrit                    | <b>0,0021</b>    | mg/L       | / 0,01     | 0,001 | DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>                           | d 15        |
| Nitrit/Nitrat kriterie    | <b>0,012</b>     |            | / 1,0      |       | DS/EN ISO 13395:1997                                             | d           |
| Nitrat                    | <b>0,58</b>      | mg/L       | / 50,0     | 0,3   | DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>                           | d 10        |
| Bromat                    | <b>&lt;2</b>     | µg/L       |            | 2     | DS/EN ISO 10304-1, IC-EC <sup>^</sup>                            | g 15        |
| Hydrogencarbonat          | <b>190</b>       | mg/L       |            | 2     | DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 <sup>^</sup>                          | d 15        |
| Carbondioxid, aggressiv   | <b>&lt;2</b>     | mg/L       |            | 2     | DS 236:1977+M031 <sup>^</sup>                                    | d 15        |
| NVOC                      | <b>0,80</b>      | mg/L       | / 4,0      | 0,2   | DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>                  | d 15        |
| Aluminium                 | <b>&lt;0,5</b>   | µg/L       | / 200,0    | 0,5   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Arsen                     | <b>0,19</b>      | µg/L       | / 5,0      | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Strontium                 | <b>280</b>       | µg/L       |            | 1     | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Nikkel                    | <b>0,21</b>      | µg/L       | / 20,0     | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Jern                      | <b>&lt;0,01</b>  | mg/L       | / 0,2      | 0,01  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Mangan                    | <b>&lt;0,002</b> | mg/L       | / 0,05     | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Natrium                   | <b>21</b>        | mg/L       | / 175,0    | 0,3   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Calcium                   | <b>91</b>        | mg/L       |            | 0,5   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Magnesium                 | <b>5,8</b>       | mg/L       |            | 0,3   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Hårdhed                   | <b>14</b>        | °dH        |            |       | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023                   | d           |
| Svovlbrinte               | <b>&lt;0,02</b>  | mg/L       |            | 0,02  | DS 278:1976, mod.+M030 <sup>^</sup>                              | d 15        |
| Methan                    | <b>&lt;0,01</b>  | mg/L       |            | 0,01  | Egen metode, HM088:2012 <sup>^</sup>                             | d 20        |
| 2,4-dichlorphenol         | <b>&lt;0,01</b>  | µg/L       | / 0,1      | 0,01  | AOAC 70(6)1003:1987                                              | d 25        |
| 1,2,4-Triazol             | <b>&lt;0,01</b>  | µg/L       | / 0,1      | 0,01  | Egen metode, HM144:2019+M065 <sup>^</sup>                        | d 20        |

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

# ANALYSERAPPORT

**Roslev Vandværk**  
**Rybjergvej 21**  
**7870 Roslev**

Sagsnavn: **Roslev Vandværk**  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 06-05-2025  
 Rapport dato: 28-05-2025  
 Rapport nr.: 105691

|                      |                                                                                                                                    |                                                          |                                           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Prøvetagning, start: | 06-05-2025 kl.10:00                                                                                                                | Laboratorienr.:                                          | DV25150369-001                            |
| Prøvetager:          | Højvang/ENS                                                                                                                        | Emballage:                                               | Ok                                        |
| Analyseperiode:      | 06-05-2025 til 28-05-2025                                                                                                          | Formål:                                                  | drikkevandskontrol, afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted:   | <b>Afgang vandværk, Roslev,</b>                                                                                                    | Omfang:                                                  | Driftskontrol (Bilag E –                  |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>                                                                                                                  | Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg) |                                           |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve                                                                                                                          |                                                          |                                           |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                                                          |                                           |

| Parameter                                 | Resultat | Enhed | Min / Max. | DL   | Referencer                    | +/-  |
|-------------------------------------------|----------|-------|------------|------|-------------------------------|------|
| Aldrin                                    | <0,01    | µg/L  | / 0,03     | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod.^          | d 20 |
| Dieldrin                                  | <0,01    | µg/L  | / 0,03     | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod.^          | d 20 |
| Heptachlor                                | <0,01    | µg/L  | / 0,03     | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod.^          | d 20 |
| Heptachlorepoxyd                          | <0,01    | µg/L  | / 0,03     | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod.^          | d 20 |
| Pentachlorbenzen                          | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod.^          | d 20 |
| Alachlor ESA                              | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| Dimethachlor ESA                          | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| Dimethachlor OA                           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| Metazachlor ESA                           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| Metazachlor OA                            | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| PPU (IN70941)                             | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| Propachlor ESA                            | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| 6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3)  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5)       | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012       | d 30 |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M. (LM6)  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012       | d 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811) | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012       | d 30 |
| Metaldehyd                                | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | d 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 30 |
| (2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 30 |
| 4-CPP                                     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 20 |
| 4-nitrophenol                             | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 20 |
| 2,6-DCPP                                  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 20 |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447 )       | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | s 20 |
| 2,6-dichlorbenzoyre                       | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 20 |
| DEET                                      | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | s 20 |
| N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012^      | s 20 |
| AMPA                                      | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M059^ | s 20 |
| Atrazin                                   | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065^ | s 20 |

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

# ANALYSERAPPORT

**Roslev Vandværk**  
**Rybjergvej 21**  
**7870 Roslev**

Sagsnavn: **Roslev Vandværk**  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 06-05-2025  
 Rapport dato: 28-05-2025  
 Rapport nr.: 105691

|                      |                                 |                                    |                                           |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Prøvetagning, start: | 06-05-2025 kl. 10:00            | Laboratorienr.:                    | DV25150369-001                            |
| Prøvetager:          | Højvang/ENS                     | Emballage:                         | Ok                                        |
| Analyseperiode:      | 06-05-2025 til 28-05-2025       | Formål:                            | drikkevandskontrol, afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted:   | <b>Afgang vandværk, Roslev,</b> | Omfang:                            | Driftskontrol (Bilag E –                  |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>               | Kontrolparametre ved afgang fra et | vandindvindingsanlæg)                     |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve                       |                                    |                                           |

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

| Parameter                     | Resultat | Enhed | Min / Max. | DL   | Referencer                                | +/-  |
|-------------------------------|----------|-------|------------|------|-------------------------------------------|------|
| BAM                           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Bentazon                      | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| CGA 108906                    | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| CGA 62826                     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Chloridazon-desphenyl         | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 30 |
| Chloridazon-methyl-desphenyl  | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 30 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Desethyl-atrazin              | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Desisopropyl-atrazin          | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Dichlorprop                   | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| ETU                           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Glyphosat                     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>^</sup> | s 20 |
| Hexazinon                     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Imazalil                      | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 30 |
| Mechlorprop                   | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Metamitron-desamino           | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 30 |
| Metribuzin                    | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Desamino-diketo-metribuzin    | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Diketo-metribuzin             | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Monuron                       | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 20 |
| N, N-dimethylsulfamid (DMS)   | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| Simazin                       | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 20 |
| TFMP                          | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup> | s 30 |
| t-sulfinyleddikesyre          | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065              | s 30 |
| Metalaxyl                     | <0,01    | µg/L  | / 0,1      | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>      | s 20 |
| Sum pesticider                | #        | µg/L  | / 0,5      |      | Egen metode, HM176:2012+M065              | s    |

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min.-/max.-værdier

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:** Ingen

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

## ANALYSERAPPORT

Roslev Vandværk  
Rybbjergvej 21  
7870 Roslev

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Sagsnavn:        | Roslev Vandværk |
| Antal prøver:    | 1               |
| Prøver modtaget: | 06-05-2025      |
| Rapport dato:    | 28-05-2025      |
| Rapport nr.:     | 105691          |

### Lokationsreference:

- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- g) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium Danak nr.: 168.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1633 af 19/12/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

### Godkendt af:



Gitte Pedersen  
Laborant

### Sendt til:

formand@roslevvand.dk - Harry Mortensen

tek@skivekommune.dk - 1.

trvest@stps.dk - 2.

drift@roslevvand.dk - Drift

Rapport status: Final

### Bilag til denne rapport:

Rekvisation - DV25150369.pdf-0002383078.pdf

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger