DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

**Boringskontrol**
**Boringskontrol, drikkevandsindvinding**

**Baunehøj Vandværk A.M.B.A.**
**Frederiksværkvej 59**
**Skærød**
**3200 Helsinge**

Analyserapport nr. 20260930/004
07. oktober 2026


Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

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

| DIREKTE UNDERSØGELSE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Temperatur | | | 9,3 | °C | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prøvedato: | 2026-09-15 Kl. 08:22 | Prøvematrice: | Grundvand |
| Prøvested: | 186.638 14<br>DGU 186.638<br>Baunehøj Vandværk | Prøvetype: | Udskylningsprøve |
| Prøvetager: | Laboratoriet | Prøvemetode: | DS/ISO5667-11:2009 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | pH | 7,5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Ledningsevne | | mS/m | 56,4 | | DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C) | 15 % |
| Ilt | $O_2$ | mg/l | 0,2 | | DS/ISO 17289:2014 | 5 % |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) | C | mg/l | 4,0 | | DS/EN 1484:1997 | 5 % |
| Jern, total | Fe | mg/l | 1,7 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Mangan, total | Mn | mg/l | 0,18 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 5 % |
| Ammonium | $NH_4^+$ | mg/l | 1,3 | | ISO 7150/2:1984 | 15 % |
| Nitrit | $NO_2^-$ | mg/l | 0,008 | | DS/EN 26777:2003 | 6 % |
| Calcium | $Ca^{2+}$ | mg/l | 90 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Magnesium | $Mg^{2+}$ | mg/l | 13 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 15 % |
| Natrium | $Na^+$ | mg/l | 26 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 15 % |
| Kalium | $K^+$ | mg/l | 3,2 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 5 % |
| Fluorid | $F^-$ | mg/l | 0,32 | | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 15 % |
| Chlorid | $Cl^-$ | mg/l | 27 | | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 10 % |
| Nitrat | $NO_3^-$ | mg/l | 0,5 | | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 10 % |
| Sulfat | $SO_4^{2-}$ | mg/l | 17 | | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 10 % |
| Hårdhed, total | | °dH | 16 | | Beregnet | 5 % |
| Bicarbonat | $HCO_3^-$ | mg/l | 333 | | DS/EN ISO 9963-1:1996 | 2 % |
| Aggressiv kuldioxid | $CO_2$ | mg/l | < 2 | | DS 236:1977 | 2 % |
| Fosfor, total | P | mg/l | 0,44 | | DS/EN ISO 6878:2004, Del 4 + M009 | 10 % |
| Svovlbrinte | $H_2S$ | mg/l | 0,10 | | DS 278 | 15 % |
| Methan* | $CH_4$ | mg/l | 0,37 | | HS GC/FID | 20 % |
| Kiselsyre | $SiO_2$ | mg/l | 21 | | SM 4500-Si D: 22 udg. | 10 % |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. $U_{rel}$ og $S_r$:Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK

## Boringskontrol

**Baunehøj Vandværk A.M.B.A.**
**186.638 14**
**DGU 186.638**
**Prøvedato: 2026-09-15 Kl. 08:22**

Analyserapport nr. 20260930/004
07. oktober 2026


| UORG. SPORSTOFFER | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barium | Ba | µg/l | 35 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Bor | B | µg/l | 76 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| Strontium | Sr | µg/l | 260 | | DS/EN ISO 11885:2009 | 10 % |
| **UNDERLEVERANDØR** | | | **RESULTAT** | **Vandkvalitetskrav[1)]** | **METODE** | **$U_{rel}$** |
| **UORG. SPORSTOFFER** | | | | | | |
| Arsen | As | µg/l | 0,16 | | ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod. | 20 % |
| Kobolt | Co | µg/l | < 0,04 | | ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod. | 20 % |
| Nikkel | Ni | µg/l | 0,18 | | ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod. | 20 % |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150975, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. $U_{rel}$ og $S_r$:Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK

## Boringskontrol

**Baunehøj Vandværk A.M.B.A.**
**186.638 14**
**DGU 186.638**
**Prøvedato: 2026-09-15 Kl. 08:22**

Analyserapport nr. 20260930/004
07. oktober 2026


| UNDERLEVERANDØR | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESTICIDER** | | Ikke Påvist | | | |
| 2,4-dichlorphenol | µg/l | < 0,01 | | AOAC 70(6)1003:1987 | 25 % |
| 1,2,4-Triazol | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Didealkylhydroxyatrazin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| LM1 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Pentachlorbenzen | µg/l | < 0,01 | | EPA 8270 C:1996 mod. | 20 % |
| Alachlor ESA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Dimethachlor ESA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Dimethachlor OA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| LM3 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| LM5 (CGA 324007) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| LM6 (SYN545666) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Metazachlor ESA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Metazachlor OA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Rimsulfuron-desulfon (PPU) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Propachlor ESA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| 2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Atrazin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| BAM | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| CGA62826 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Desphenyl-chloridazon | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Methyl-desphenyl-chloridazon | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Desethylatrazin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Desethyldesisopropylatrazin (DEIA) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Desisopropylatrazin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Ethylenthiourea | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Hexazinon | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Imazalil | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Metalaxyl | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Metamitron-desamino | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Metribuzin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Monuron | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Simazin | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| 5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| 2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150975, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. $U_{rel}$ og $S_r$:Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK

# Boringskontrol

**Baunehøj Vandværk A.M.B.A.**
**186.638 14**
**DGU 186.638**
**Prøvedato: 2026-09-15 Kl. 08:22**

Analyserapport nr. 20260930/004
07. oktober 2026


| UNDERLEVERANDØR | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav[1)] | METODE | $U_{rel}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESTICIDER** | | Ikke Påvist | | | |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| 2,6-DCPP | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| 2,6-Dichlorbenzosyre | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| 2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| 4-Nitrophenol | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Bentazon | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| CGA108906 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Dichlorprop | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Mechlorprop | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Metribuzin-desamino-diketo | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Metribuzin-diketo | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| LM2 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| LM4 | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| t-Sulfinyleddikesyre | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| AMPA | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Glyphosat | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 20 % |
| Metaldehyd | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) | µg/l | < 0,01 | | Egen metode, HM176:2012 | 30 % |
| Sum af alle Pesticider* | µg/l | < 0,50 | | Beregnet | |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150975, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. $U_{rel}$ og $S_r$:Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*