

**Hellested Vandværk  
v. Nils Toubro  
Bygaden 66  
4652 Hårlev**

Sagsnavn: **Bækager Vandværk**  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 20-02-2025  
Rapport dato: 06-03-2025  
Rapport nr.: 99425

Prøvetagning, start:	20-02-2025 kl.10:40	Laboratorienr.:	DV25040208-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	20-02-2025 til 06-03-2025	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	<b>Afgang vandværk, Bækager,</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	+/-
Temperatur	9,1	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	556	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Ilt	12	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>	d 15
Kimtal 22 °C	3	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Ammonium	0,046	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,010	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,020		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	0,82	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>	d 10
NVOC	1,4	mg/L		0,1	SM5310B:2012+M032 <sup>^</sup>	u 5
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	0,32	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Strontium	1200	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d 20
Nikkel	0,096	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	0,0078	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Calcium	77	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Magnesium	20	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Hårdhed	15	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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

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

**Lokationsreference:**

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- u) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 048.

**Betegnelser:**

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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

Hellested Vandværk  
v. Nils Toubro  
Bygaden 66  
4652 Hårlev

Sagsnavn: Bækager Vandværk  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 20-02-2025  
Rapport dato: 06-03-2025  
Rapport nr.: 99425

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:**



Anne Wangaa  
Laborant

**Sendt til:**

nils@toubro.dk - Nils Toubro  
natmil@stevns.dk - Stevns  
jnvosgerau@gmail.com - 1.  
Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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