

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

Sagsnavn: **Hellested vandværk  
DGU 218.810**  
Sagsbeh.: Nils H. Toubro  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 04-10-2022  
Rapport dato: 19-10-2022  
Rapport nr.: 46259

Prøvetagning, start:	04-10-2022 kl.07:30	Laboratorienr.:	DV22380366-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	04-10-2022 til 19-10-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	<b>Hellested Vandværk Amba.DGU 218.810,</b>	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	<b>Drikkevandsboring</b>		
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	+/-
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	<b>0,031</b>	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012*	d 30
PFBA (perfluorbutansyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFPeA (perfluorpentansyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHxA (perfluorhexansyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHpA (perfluorheptansyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	<b>&lt;0,0001</b>	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<b>&lt;0,0001</b>	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFNA (perfluorononansyre)	<b>&lt;0,0001</b>	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<b>&lt;0,0001</b>	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFDA (perfluordekansyre)	<b>&lt;0,001</b>	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFAS sum af 4	<b>#</b>	µg/L			DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g
PFAS sum af 12	<b>#</b>	µg/L			DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g

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

**Lokationsreference:**

- 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

**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: Hellested vandværk  
DGU 218.810  
Sagsbeh.: Nils H. Toubro  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 04-10-2022  
Rapport dato: 19-10-2022  
Rapport nr.: 46259

---

**Godkendt af:**



Anja Aagaard Moltke  
Laborant

**Sendt til:**

nils@toubro.dk - Nils Toubro

natmil@stevns.dk - Stevns

jvosgerau@gmail.com - 1.

Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger