

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

Sagsnavn: **Hellested vandværk**
Antal prøver: 1
Prøvetype: **Drikkevand**
Prøver modtaget: 01-09-2021
Rapport dato: 14-09-2021
Rapport nr.: 25140

Prøvetagning, start:	01-09-2021 kl.11:30	Laboratorienr.:	DV21350050-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	01-09-2021 til 14-09-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget på ledningsnettet
Prøvetagningssted:	Bygaden 66, 4652 Hellested.	Omfang:	Gruppe A+B parametre
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	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Ingen				Observation*	d
pH	7,2	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	772,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	d 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,4	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,12	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 [^]	d 15
Arsen	0,65	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode+M069 [^]	h 20
Bor	59	µg/L	/ 1000,0	10	Egen metode+M069 [^]	h 20
Cobolt	0,77	µg/L	/ 5,0	0,04	Egen metode	h 20
Nikkel	6,0	µg/L	/ 20,0	0,03	Egen metode+M069 [^]	d 20
Jern	0,015	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode+M069 [^]	d 20

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

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428

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

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale.

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 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 1110 af 30/5/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

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

Hellested Vandværk
v. Nils Toubro
Bygaden 66
4652 Hårlev

Sagsnavn:	Hellested vandværk
Antal prøver:	1
Prøvetype:	Drikkevand
Prøver modtaget:	01-09-2021
Rapport dato:	14-09-2021
Rapport nr.:	25140

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Rapporten sendes pr E-mail til:

nils@toubro.dk - Nils Toubro
natmil@stevns.dk

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