

**Stårup Vandværk**  
**Annebjerg Stræde 19**  
**4500 Nykøbing**

Sagsnavn: **Stårup Vandværk**  
 Sagsbeh.: Jens Jørgensen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 26-04-2023  
 Rapport dato: 11-05-2023  
 Rapport nr.: 58366

Prøvetagning, start:	26-04-2023 kl.09:10	Laboratorienr.:	DV23090196-001
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	26-04-2023 til 11-05-2023	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	<b>Afgang vandværk, Stårup,</b>	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
Prøvetype:	<b>Drikkevand</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	+/-
Temperatur	<b>10</b>	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	<b>8,1</b>	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	<b>749,0</b>	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
lt	<b>10</b>	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt+M022 <sup>^</sup>	d 15
Kimtal 22 °C	<b>1300</b>	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 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>	h 0,11 (lg)
Ammonium	<b>0,028</b>	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<b>0,031</b>	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	<b>0,089</b>		/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Nitrat	<b>3,9</b>	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	<b>4,4</b>	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>	d 15
Jern	<b>0,011</b>	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<b>&lt;0,002</b>	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Natrium	<b>67</b>	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Calcium	<b>58</b>	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Magnesium	<b>34</b>	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Hårdhed	<b>16</b>	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
Svovlbriente	<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

**Overskridelser:** Se understregede/røde resultater

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

**Lokationsreference:**

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

**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

Stårup Vandværk  
Annebjerg Stræde 19  
4500 Nykøbing

Sagsnavn: Stårup Vandværk  
Sagsbeh.: Jens Jørgensen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 26-04-2023  
Rapport dato: 11-05-2023  
Rapport nr.: 58366

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 Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1383 af 03/10/2022, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

**Godkendt af:**



Helle Møllegård Dahl  
Teamleder Vand & Speciale

**Sendt til:**

drikkevand@odsherred.dk - Odsherred

staarupvand@mail.dk

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