

**Døjringe Vandværk**  
**Nyrupvej 68**  
**4180 Sorø**

Sagsnavn: **Døjringe vandværk**  
 Sagsbeh.: **Eduard Rasmussen**  
 Antal prøver: **1**  
 Prøver modtaget: **25-11-2022**  
 Rapport dato: **08-12-2022**  
 Rapport nr.: **49404**

Prøvetagning, start:	25-11-2022 kl.13:30	Laboratorienr.:	DV22430025-001
Prøvetager:	Højvang/AFL	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-11-2022 til 08-12-2022	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	<b>Afgang vandværk, Døjringe,</b>	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
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	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Normal				Observation*	d
Temperatur	10	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	8,0	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	661,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Ilt	11	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt+M022^	d 15
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	7,8	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,45	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	Hach Lange kit+M004^	d 15
Nitrit	<0,001	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006^	d 10
Jern	0,067	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Calcium	82	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Magnesium	11	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Hårdhed	14	°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

**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

**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

Døjringe Vandværk  
Nyrupvej 68  
4180 Sorø

Sagsnavn: Døjringe vandværk  
Sagsbeh.: Eduard Rasmussen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 25-11-2022  
Rapport dato: 08-12-2022  
Rapport nr.: 49404

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:**

duebjergauto@c.dk - Eduard Rasmussen

Drikkevand@soroe.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