

**Bjernede vandværk
v/ Torben Nielsen
Bjernede Parkvej 1
4180 Sorø**

Sagsnavn: **Bjernede Vandværk**
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-08-2026
Rapport dato: 01-09-2026
Rapport nr.: 146434

Prøvetagning, start:	18-08-2026 kl.08:30	Laboratorienr.:	DV26200492-001
Prøvetager:	Højvang/lra	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-08-2026 til 01-09-2026	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Bjernede,	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E –
Prøvetype:	Drikkevand	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	13,5	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH(1)	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2 pH
Ilt	9,7	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	d 15
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Intestinale enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	d 0,11 (lg)
Turbiditet	0,076	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036 [^]	d 15
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0022	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15
NVOC	1,9	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

Analyseresultater vurderes efter gældende afrundingsregler jf. drikkevandsvejledningen til samme antal betydende cifre som kravværdien (min./max) angivet i den gældende drikkevandsbekendtgørelse.

(1) pH er temperaturafhængig, så pH værdien er målt med 25 °C som referencetemperatur af udstyret.

Lokationsreference:

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

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:

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1272 af 31/10/2025, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

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.

[^] Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

ANALYSERAPPORT

**Bjernede vandværk
v/ Torben Nielsen
Bjernede Parkvej 1
4180 Sorø**

Sagsnavn:	Bjernede Vandværk
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	18-08-2026
Rapport dato:	01-09-2026
Rapport nr.:	146434

Godkendt af:



Heidi Jensen
Laborant

Sendt til:

bjernede.vand@gmail.com - Torben Nielsen

drikkevand@soroe.dk - Sorø Kommune

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.

^ Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.