

ANALYSERAPPORT

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
 Antal prøver: **2**
 Prøver modtaget: **02-04-2025**
 Rapport dato: **23-04-2025**
 Rapport nr.: **102753**

Prøvetagning, start:	02-04-2025 kl. 11:00	Laboratorienr.:	DV25090339-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	02-04-2025 til 23-04-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Stenhøjparken 41, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
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	10,6	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,8	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	658	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d 0,11 (lg)
Farvetal	2	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,16	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Jern	0,019	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

Afvielser/kommentarer til denne prøve: 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

ANALYSERAPPORT

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 02-04-2025
Rapport dato: 23-04-2025
Rapport nr.: 102753

Prøvetagning, start:	02-04-2025 kl. 11:05	Laboratorienr.:	DV25090339-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	02-04-2025 til 23-04-2025	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Stenhøjparken 41, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Driftskontrol (Bilag F – Kontrolparametre i et forsyningsanlægs ledningsnet)
Prøvetype:	Drikkevand		
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	+/-
Kimtal 22 °C	4	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d 0,11 (lg)

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

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:

BEK nr 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1633 af 19/12/2024, 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:

grundvand@koege.dk - Køge Kommune

fj@skovboforsyning.dk - FJ

adm@skovboforsyning.dk - Willy Larsen

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