

Borup Vandværk
Stenhøjparken 41
4140 Borup

Sagsnavn: **Stubberup Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 19-03-2024
Rapport dato: 05-04-2024
Rapport nr.: 78303

Prøvetagning, start:	19-03-2024 kl.09:30	Laboratorienr.:	DV24060346-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-03-2024 til 05-04-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Krogsvej 24, 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	10,0	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,2	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	601,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	h 0,11 (lg)
Farvetal	5	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,28	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Jern	0,016	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20

Afvigelser/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

Borup Vandværk
Stenhøjparken 41
4140 Borup

Sagsnavn: **Stubberup Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 19-03-2024
Rapport dato: 05-04-2024
Rapport nr.: 78303

Prøvetagning, start:	19-03-2024 kl.09:35	Laboratorienr.:	DV24060346-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-03-2024 til 05-04-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Krogsvej 24, 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	+/-
Temperatur	7,6	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Kintal 22 °C	1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 ^A	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A	h 0,11 (lg)

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
b) 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. 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023, 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:

adm@skovboforsyning.dk - Willy Larsen
grundvand@koege.dk - Køge Kommune
FJ@skovboforsyning.dk - FJ
Rapport status: Replacement

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.
^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Stenhøjparken 41
4140 Borup

Sagsnavn:	Stubberup Vandværk
Sagsbeh.:	Frank
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	19-03-2024
Rapport dato:	05-04-2024
Rapport nr.:	78303

Denne rapport erstatter: 78302
Ændringsårsag: Højvang: IT-ændring

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