

**Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup**

Sagsnavn: **Borup Vandværk - Afd
. Nr. Dalby-
Kimmerslev**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 07-08-2024
Rapport dato: 21-08-2024
Rapport nr.: 86974

Prøvetagning, start:	07-08-2024 kl.07:50	Laboratorienr.:	DV24130021-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	07-08-2024 til 21-08-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Bækgårdsvej 62, Borup (4140), køkkenhane i frokost stue	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	20,9	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	652,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Ilt	8,3	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022^	d 15
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	2	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,19	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

Afviselser/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
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup**

Sagsnavn: **Borup Vandværk - Afd
. Nr. Dalby-
Kimmerslev**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 07-08-2024
Rapport dato: 21-08-2024
Rapport nr.: 86974

Prøvetagning, start:	07-08-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24130021-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	07-08-2024 til 21-08-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Bækgårdsvej 62, Borup (4140), køkkenhane i frokost stue	Omfang:	Drifts kontrol (Bilag F – Kontrolparametre i et forsyningsanlægs ledningsnet)
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	19,2	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Kimtal 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)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013 ^A	h 0,11 (lg)
Farvetal	2	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 ^A	d 15
Turbiditet	0,22	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 ^A	d 15
Nitrit	0,0013	mg/L		0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 ^A	d 10
Jern	0,020	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 ^A	d 20

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

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 kravværdier, 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. 940 af 22/07/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Heidi Jensen
Teamleder

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.

^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Vandværk - Afd
. Nr. Dalby-
Kimmerslev**

Sagsbeh.: Frank

Antal prøver: 2

Prøver modtaget: 07-08-2024

Rapport dato: 21-08-2024

Rapport nr.: 86974

Sendt til:

adm@skovboforsyning.dk - Willy Larsen
grundvand@koege.dk - Køge Kommune
FJ@skovboforsyning.dk - FJ
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