



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent: Borup Vandværk  
Stenhøjparken 41  
4140 Borup

Sagsnavn: Kimmerslev Møllebæk, Køge  
Sagsbeh.: Willy Larsen

Prøver modtaget: 23-04-2020      Analyse påbegyndt: 23-04-2020      Rapportdato: 07-05-2020  
Antal prøver: 2      Opbevaring: På køl      Rapport nr.: 2017-661  
Bilag: 0

Lab. nr.	2017-661-01	2017-661-02						Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetype	Ferskvand	Ferskvand									
Emballage:	ok	ok									
Prøvetagning:	Højvang	Højvang									
Prøvetager:	JFM	JFM									
Udtaget fra dato:	23-04-2020	23-04-2020									
kl.:	10:00	10:00									
Prøve ID	Opstrøms	Nedstrøms									
Parameter											
Prøvetagning, kemi	Stikprøve	Stikprøve							Teknisk anvisning NOVANA		
pH	7,9	8,0							DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Suspenderet stof	7,0	3,4					mg/l	DS/EN 872:2005		2	+/- 10 %
Hydrogencarbonat	250	310					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996		2	+/- 15 %
Natrium	21,1	51,1					mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)		0,3	+/- 10 %
Calcium	96	100					mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)		0,5	+/- 10 %
Magnesium	4,9	9,4					mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)		0,03	+/- 20 %
Nitrogen, total	2,3	2,4					mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998		0,05	+/- 10 %
Phosphor, total	0,042	0,25					mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 2)		0,01	+/- 15 %
Chlorid	38	83					mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009		0,5	+/- 6 %
Sulfat	34	34					mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009		0,5	+/- 6 %
Jern	81	104					µg/l	ISO 17294-2:2016 1)		10	+/- 10 %
Mangan	47	53					µg/l	ISO 17294-2:2005 1)		1	+/- 20 %

**Betegnelser:**

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

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 undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

2) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Borup Vandværk, Willy Larsen, info@borupvand.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

*Carina Hansen*

Carina Hansen

Laborant