

Filskov Vandværk  
c/o Jesper Nielsen  
Mosegårdsvej 1A  
7200 Grindsted

Sagsnavn: **Filskov Vandværk**  
Sagsbeh.: Jesper Nielsen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 16-01-2023  
Rapport dato: 30-01-2023  
Rapport nr.: 51868

Prøvetagning, start:	16-01-2023 kl.10:34	Laboratorienr.:	DV22500334-001
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	16-01-2023 til 30-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Omme Landevej 46, Grindsted (7200), taphane</b>	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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*	h
Smag	Normal				Observation*	h
pH	7,1	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	254,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	h 6
Kimtal 22 °C	930	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,1	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,77	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Jern	0,037	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20

**Overskridelser:** Se understregede/røde resultater

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

Mikroprøver udtaget d. 23/1

### 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.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Filskov Vandværk  
c/o Jesper Nielsen  
Mosegårdsvej 1A  
7200 Grindsted

Sagsnavn: **Filskov Vandværk**  
Sagsbeh.: Jesper Nielsen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 16-01-2023  
Rapport dato: 30-01-2023  
Rapport nr.: 51868

Prøvetagning, start:	16-01-2023 kl.10:46	Laboratorienr.:	DV22500334-002
Prøvetager:	Højvang	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	16-01-2023 til 30-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Omme Landevej 46, Grindsted (7200), taphane</b>	Omfang:	Driftskontrol (Bilag F –
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>	Kontrolparametre i et forsyningsanlægs ledningsnet)	
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	<b>9,2</b>	°C			SM 2550:2005, Felt	h
Kimtæl 22 °C	<b>6</b>	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<b>&lt;1</b>	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Jern	<b><u>5,2</u></b>	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20

**Overskridelser:** Se understregede/røde resultater

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

Mikroprøver udtaget d. 23/1

**Lokationsreference:**

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1383 af 03/10/2022, 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

**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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Filskov Vandværk  
c/o Jesper Nielsen  
Mosegårdsvej 1A  
7200 Grindsted

Sagsnavn: Filskov Vandværk  
Sagsbeh.: Jesper Nielsen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 16-01-2023  
Rapport dato: 30-01-2023  
Rapport nr.: 51868

**Sendt til:**

anjanorgaard@icloud.com - Anaj Nørgaard Nissen  
grundvand@billund.dk - Billund Kommune  
mette\_berntsen@live.dk - Mette Berntsen  
mikkelsen@pc.dk - Johnny Mikkelsen  
trineop@hotmail.com - Peder Eriksen  
Imm@billund.dk  
fvv@filskovvandvaerk.dk  
Rapport status: Replacement  
Denne rapport erstatter: 51806  
Ændringsårsag: Rekvirentændringer

**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