

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

Sagsnavn: **Filskov Vandværk**
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 29-11-2022
Rapport dato:
Rapport nr.: 49048

Prøvetagning, start:	29-11-2022 kl.14:00	Laboratorienr.:	DV22390161-001
Prøvetager:	Højvang/SAT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	29-11-2022 til	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Filskov,	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E –
Prøvetype:	Drikkevand	Kontrolparametre ved afgang fra et	vandindvindingsanlæg)
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	9	°C			SM 2550:2005, Felt	f
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	f 0,2
Ledningsevne, 20°C	295,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	f 6
Ilt	8,9	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, felt+M022 [^]	f 15
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	d 0,25 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	d 0,25 (lg)
Enterokokker	Afventer	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^]	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	Afventer		/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Nitrat	Afventer	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
NVOC	Afventer	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	Afventer	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	Afventer	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	Afventer	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	Afventer	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	Afventer	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	Afventer	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	Afventer	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

Overskridelser: Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

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.

F Foreløbigt resultat

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

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

Sagsnavn: **Filskov Vandværk**
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 29-11-2022
Rapport dato:
Rapport nr.: 49048

Prøvetagning, start:	29-11-2022	Laboratorienr.:	DV22390161-002
Prøvetager:	Højvang/SAT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	29-11-2022 til	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Filskov,	Omfang:	Mikrobiologisk kontrol
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	d 0,25 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	d 0,25 (lg)

Overskridelser: Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- f) Højvang Laboratorier A/S, Fredericia. DANAK nr.: 428
- 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 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:

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.

F Foreløbigt resultat

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

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

Sagsnavn: Filskov Vandværk
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 29-11-2022
Rapport dato:
Rapport nr.: 49048

Sendt til:

grundvand@billund.dk
lmm@billund.dk
fvv@filskovvandvaerk.dk
anjanorgaard@icloud.com
trineop@hotmail.com
mette_berntsen@live.dk
mikkelsen@pc.dk
Rapport status: Interim

Bilag til denne rapport:

Rekvisition - DV22390161.pdf-0001292333.pdf
Rekvisition - DV22390161_V1.pdf-0001292334.pdf

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.
F Foreløbigt resultat
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger