

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

Sagsnavn: **Filskov Vandværk**
Sagsbeh.: Jesper Nielsen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 07-06-2022
Rapport dato: 21-06-2022
Rapport nr.: 39124

Prøvetagning, start:	07-06-2022 kl.12:54	Laboratorienr.:	DV22120049-001
Prøvetager:	Højvang/SAT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	07-06-2022 til 21-06-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget på ledningsnettet
Prøvetagningssted:	Mosegårdsvej 1, Grindsted (7200), 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	+/-
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Aluminium	2,6	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Arsen	< 0,03	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bly	0,23	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cadmium	0,0051	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Chrom	0,040	µg/L	/ 50,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kobber	7,1	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Zink	21	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	< 0,03	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

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 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

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

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

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

Sagsnavn: Filskov Vandværk
Sagsbeh.: Jesper Nielsen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 07-06-2022
Rapport dato: 21-06-2022
Rapport nr.: 39124

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

Imm@billund.dk - Filskov Vandværk
trineop@hotmail.com - Peder Eriksen
mette_berntsen@live.dk - Mette Berntsen
anjanorgaard@icloud.com - Anaj Nørgaard Nissen
mikkelsen@pc.dk - Johnny Mikkelsen
grundvand@billund.dk - Billund Kommune
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.
Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger