

Fårdrup Vandværk a.m.b.a
c/o Niels Erik Madsen
Seerdrupvej 8
4200 Slagelse

Sagsnavn: Fårdrup Vandværk
Sagsbeh.: Jesper Madsen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 11-04-2024
Rapport dato: 25-04-2024
Rapport nr.: 79475

Prøvetagning, start:	11-04-2024 kl.11:30	Laboratorienr.:	DV24080015-001
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	11-04-2024 til 25-04-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Seerdrupvej 8, Slagelse (4200), bryggershane.	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	11,6	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	736,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Ilt	9,0	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022^	d 15
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	h 0,11 (lg)
Farvetal	4	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,069	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006^	d 10
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	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

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

Fårdrup Vandværk a.m.b.a
 c/o Niels Erik Madsen
 Seerdrupvej 8
 4200 Slagelse

Sagsnavn: **Fårdrup Vandværk**
 Sagsbeh.: Jesper Madsen
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 11-04-2024
 Rapport dato: 25-04-2024
 Rapport nr.: 79475

Prøvetagning, start:	11-04-2024 kl.11:40	Laboratorienr.:	DV24080015-002
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	11-04-2024 til 25-04-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Seerdrupvej 8, Slagelse (4200), bryggershane.	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	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Nitrit	0,0020	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^]	d 10
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Toluen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Ethylbenzen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004	d 20
m+p-xylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 [^]	d 20
o-xylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Naphthalen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 30
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018 [^]	d 10
Akrylamid	<0,05	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
 b) 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023, 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 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

Fårdrup Vandværk a.m.b.a
c/o Niels Erik Madsen
Seerdrupvej 8
4200 Slagelse

Sagsnavn:	Fårdrup Vandværk
Sagsbeh.:	Jesper Madsen
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	11-04-2024
Rapport dato:	25-04-2024
Rapport nr.:	79475

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

jbmadsen@hotmail.dk - Jesper Madsen
teknik@slagelse.dk - Slagelse 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.
* 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