

ANALYSERAPPORT

Øsløs Vandværk A.M.B.A.
c/o Ole Mommer
Højstrupvej 126
7742 Vesløs

Sagsnavn: Øsløs Vandværk
Sagsbeh.: Svend Sunesen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 01-05-2024
Rapport dato: 16-05-2024
Rapport nr.: 80671

Prøvetagning, start:	01-05-2024 kl.09:20	Laboratorienr.:	DV24150273-001
Prøvetager:	Højvang/JTO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	01-05-2024 til 16-05-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Torsbjergvej 5, Vesløs (7742), bryggers	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*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	10,9	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,1	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	537,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	h 6
Kimtal 22 °C	3	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	2	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,082	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
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

Afvigelser/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

ANALYSERAPPORT

Øsløs Vandværk A.M.B.A.
c/o Ole Mommer
Højstrupvej 126
7742 Vesløs

Sagsnavn: **Øsløs Vandværk**
Sagsbeh.: Svend Sunesen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 01-05-2024
Rapport dato: 16-05-2024
Rapport nr.: 80671

Prøvetagning, start:	01-05-2024 kl.09:20	Laboratorienr.:	DV24150273-002
Prøvetager:	Højvang/JTO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	01-05-2024 til 16-05-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Torsbjergvej 5, Vesløs (7742), bryggers	Omfang:	Driftskontrol (Bilag F –
Prøvetype:	Drikkevand	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	10,2	°C			SM 2550:2005, Felt	h
Kimtal 22 °C	4	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	<0,001	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15

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

Afviigelser/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 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.

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.
[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

ANALYSERAPPORT

Øsløs Vandværk A.M.B.A.
c/o Ole Mommer
Højstrupvej 126
7742 Vesløs

Sagsnavn:	Øsløs Vandværk
Sagsbeh.:	Svend Sunesen
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	01-05-2024
Rapport dato:	16-05-2024
Rapport nr.:	80671

Sendt til:

miljo@thisted.dk - 1.

trvest@stps.dk - 2.

hb@sjm.dk - 3.

suboens@gmail.com

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

ANALYSERAPPORT

Øsløs Vandværk A.M.B.A.
c/o Ole Mommer
Højstrupvej 126
7742 Vesløs

Sagsnavn: Øsløs Vandværk
Sagsbeh.: Svend Sunesen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 01-05-2024
Rapport dato: 16-05-2024
Rapport nr.: 80672

Prøvetagning, start:	01-05-2024 kl.09:52	Laboratorienr.:	DV24150274-001
Prøvetager:	Højvang/JTO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	01-05-2024 til 16-05-2024	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Øsløs,	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
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	+/-
Temperatur	10	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,4	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	533,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Ilt	9,7	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	h 15
Kimtal 22 °C	3	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)
Ammonium	0,031	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0084	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,026		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	1,2	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
NVOC	1,2	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Arsen	<0,03	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Strontium	590	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	0,22	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	41	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Calcium	51	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Magnesium	19	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Hårdhed	11	°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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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

ANALYSERAPPORT

Øsløs Vandværk A.M.B.A.
c/o Ole Mommer
Højstrupvej 126
7742 Vesløs

Sagsnavn:	Øsløs Vandværk
Sagsbeh.:	Svend Sunesen
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	01-05-2024
Rapport dato:	16-05-2024
Rapport nr.:	80672

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.

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

miljo@thisted.dk - 1.

trvest@stps.dk - 2.

hb@sjm.dk - 3.

suboens@gmail.com

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Rekvisation - DV24150274.pdf-0001914593.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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger