

ANALYSERAPPORT

Skee Vandværk
Skeevvej 93
4370 St. Merløse

Sagsnavn: **Skee Vandværk**
Sagsbeh.: Lars Bo Hansen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 29-04-2022
Rapport dato: 23-05-2022
Rapport nr.: 37361

Prøvetagning, start:	29-04-2022 kl.10:15	Laboratorienr.:	DV22100114-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	29-04-2022 til 23-05-2022	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Langebjergvej 100, Store Merløse (4370), køkkenhane i tilbygn.		
Prøvetype:	Drikkevand	Omfang:	Gruppe A+B parametre
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
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	959,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt^	d 6
Kimtal 22 °C	2	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)
Farvetal	7,9	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,16	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Jern	0,015	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

Skee Vandværk
Skeevej 93
4370 St. Merløse

Sagsnavn: **Skee Vandværk**
Sagsbeh.: Lars Bo Hansen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 29-04-2022
Rapport dato: 23-05-2022
Rapport nr.: 37361

Prøvetagning, start:	29-04-2022 kl.10:20	Laboratorienr.:	DV22100114-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	29-04-2022 til 23-05-2022	Formål:	Drikkevandskontrol
Prøvetagningssted:	Langebjergvej 100, Store Merløse (4370), køkkenhane i tilbygn.		ledningsnet, udtaget
Prøvetype:	Drikkevand		ved forbrugers taphane
Udtagningsmetode:	Stikprøve		med gennemskyl
		Omfang:	Driftskontrol (Bilag F –
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021	Kontrolparametre i et forsyningsanlægs	ledningsnet)
	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
pH	7,6	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	962,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	d 6
Kimtal 22 °C	2	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)
Farvetal	7,5	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,16	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 [^]	d 15
Nitrit	<0,001	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^]	d 10
Arsen	0,15	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Bly	1,3	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Cadmium	<0,003	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Chrom	<0,03	µg/L	/ 50,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Kobber	38	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Zink	25	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	0,31	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,031	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

Lokationsreference:

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

Skee Vandværk
Skeervej 93
4370 St. Merløse

Sagsnavn:	Skee Vandværk
Sagsbeh.:	Lars Bo Hansen
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	29-04-2022
Rapport dato:	23-05-2022
Rapport nr.:	37361

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.

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

helge-gyldenkaerne@mail.dk - Helge Gyldenkaerne

bryggerhus@live.dk - Lars Bo Hansen

vandanalyser@ringsted.dk - Ringsted

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Rekvosition - DV22100114.pdf-0001038461.pdf

Rekvosition - DV22100114_V1.pdf-0001038462.pdf

Rekvosition - DV22100114_V2.pdf-0001038463.pdf

Rekvosition - DV22100114_V3.pdf-0001038464.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