

Øm Bys Vandværk
Tjørnevænget 8
4000 Roskilde

Sagsnavn: Øm Bys Vandværk
Sagsbeh.: Klaus Jørgensen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 23-10-2023
Rapport dato: 14-11-2023
Rapport nr.: 70899

Prøvetagning, start:	23-10-2023 kl.08:30	Laboratorienr.:	DV23360010-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	23-10-2023 til 14-11-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Klostergårdsvej 58, Roskilde (4000), 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	13	°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	642,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Kimtal 22 °C	14	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	1,4	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,073	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
LM3 /SYN546009	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode:2023* [^]	e 30
Pentachlorbenzen	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	EPA 8270C:1996 mod. [^]	d 20
PPU	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	M-0203 LC-MS-MS	e 30
PFluorundekansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluordodekansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluortridekansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluornonansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFlordekanesulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluorundekansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluordodekansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluortridekansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluoropentansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluorheptansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533:2019(mod)+M068 [^]	d 50
PFluorbutansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFluorpentansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFluorbutansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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

Øm Bys Vandværk
Tjørnevænget 8
4000 Roskilde

Sagsnavn: Øm Bys Vandværk
Sagsbeh.: Klaus Jørgensen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 23-10-2023
Rapport dato: 14-11-2023
Rapport nr.: 70899

Prøvetagning, start:	23-10-2023 kl.08:30	Laboratorienr.:	DV23360010-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	23-10-2023 til 14-11-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Klostergårdsvej 58, Roskilde (4000), 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	+/-
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFOA (Perfluoroctansyre)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre)	<0,0002	µg/L		0,0002	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFDA (Perfluordecansyre)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFOSA (Perfluoroctanesulfonamid)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d 50
PFAS sum af 4	#	µg/L	/ 0,002		EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d
PFAS sum af 22	#	µg/L	/ 0,1		EPA method 8327-1:2021 (mod)+M068 [^]	d

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
- e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401.

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

Øm Bys Vandværk
Tjørnevænget 8
4000 Roskilde

Sagsnavn: Øm Bys Vandværk
Sagsbeh.: Klaus Jørgensen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 23-10-2023
Rapport dato: 14-11-2023
Rapport nr.: 70899

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

vand@oem-vand.dk - Stefan Willumsen

vinh@lejre.dk - Vinie Hansen

post@lejre.dk - 2.

formand@oem-vand.dk

Rapport status: Replacement

Denne rapport erstatter: 70851

Ændringsårsag: Målested ændret.

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