

**Kværkeby Vandværk**  
**Rosengårdsvænget 11**  
**Kværkeby**  
**4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
 Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 15-12-2022  
 Rapport dato: 13-01-2023  
 Rapport nr.: 51088

Prøvetagning, start:	15-12-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22460254-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-12-2022 til 13-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Bjergvej 61, køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	7,6	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,9	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	657,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Farvetal	3,2	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,067	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Ammonium	0,0080	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	<0,001	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	0,026		/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Fluorid	0,33	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Chlorid	44	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Nitrat	1,3	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Sulfat	28	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	1,8	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 <sup>^</sup>	d 15
Kviksølv	<0,001	µg/L		0,001	M-0140 RefM018/ICP-MS <sup>^</sup>	e 10
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Antimon	<0,1	µg/L	/ 5,0	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	0,032	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bly	0,38	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bor	160	µg/L	/ 1000,0	10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cadmium	<0,003	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Chrom	<0,03	µg/L	/ 50,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L	/ 5,0	0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20

**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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Kværkeby Vandværk  
Rosengårdsvænget 11  
Kværkeby  
4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 15-12-2022  
Rapport dato: 13-01-2023  
Rapport nr.: 51088

Prøvetagning, start:	15-12-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22460254-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-12-2022 til 13-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Bjergvej 61, køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
Kobber	12	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Selen	<0,05	µg/L	/ 10,0	0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Zink	13	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	0,10	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Natrium	24	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Sølv	<0,05	µg/L		0,05	EN ISO 17294-2:2016 Swedac 1006	e 30
Total Cyanid	1,9	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 <sup>^</sup>	h 15
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Chloroform	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Trichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	µg/L			ISO 15680:2004	d

### 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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Kværkeby Vandværk**  
**Rosengårdsvænget 11**  
**Kværkeby**  
**4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
 Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 15-12-2022  
 Rapport dato: 13-01-2023  
 Rapport nr.: 51088

Prøvetagning, start:	15-12-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22460254-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-12-2022 til 13-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Bjergvej 61, køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
Dichlorbrommethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Chlordibrommethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tribrommethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Sum af trihalomethaner (beregnet)	<b>0,0071</b>	µg/L	/ 25,0		ISO 15680:2004	d
Fluoranthen	<0,005	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L	/ 0,1		EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018 <sup>^</sup>	d 10
Akrylamid	<0,05	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065 <sup>^</sup>	d 20
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 <sup>^</sup>	d 20
Dichlobenil	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Aldrin	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Dieldrin	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Heptachlor	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Heptachlorepoxid	<0,01	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.+M065 <sup>^</sup>	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Dimethachlor OA	<b>0,017</b>	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
LM5	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>*</sup>	d 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M . (LM6)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>*</sup>	d 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>*</sup>	d 30

### 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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Kværkeby Vandværk**  
**Rosengårdsvænget 11**  
**Kværkeby**  
**4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
 Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 15-12-2022  
 Rapport dato: 13-01-2023  
 Rapport nr.: 51088

Prøvetagning, start:	15-12-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22460254-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-12-2022 til 13-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Bjergvej 61, køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 30
4-CPP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
AMPA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>A</sup>	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
BAM	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>A</sup>	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>A</sup>	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Diuron	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
ETU	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>A</sup>	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>A</sup>	h 20
Imazalil	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>A</sup>	h 30

### 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.

<sup>A</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Kværkeby Vandværk**  
**Rosengårdsvænget 11**  
**Kværkeby**  
**4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
 Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 15-12-2022  
 Rapport dato: 13-01-2023  
 Rapport nr.: 51088

Prøvetagning, start:	15-12-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22460254-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	15-12-2022 til 13-01-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Bjergvej 61, køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
MCPA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Mechlorporp	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Metaldehyd	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	h 30
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	h 30
Metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Monuron	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	0,012	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
Simazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 20
TFMP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	h 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	h 30
Sum pesticider	0,029	µg/L	/ 0,5		Egen metode, HM176:2012+M065	h
Trifluoreddikesyre	<0,05	µg/L	/ 9,0	0,05	Egen metode, HM173:2021	d 20
PFBA (perfluorbutansyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFPeA (perfluorpentansyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHxA (perfluorhexansyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHpA (perfluorheptansyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	<0,0001	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,00014	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFNA (perfluorononansyre)	<0,0001	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,0001	µg/L		0,0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFDA (perfluordekansyre)	<0,001	µg/L		0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g 40
PFAS sum af 4	0,00014	µg/L	/ 0,002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g
PFAS sum af 12	0,00014	µg/L	/ 0,1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS <sup>^</sup>	g

**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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Kværkeby Vandværk**  
**Rosengårdsvænget 11**  
**Kværkeby**  
**4100 Ringsted**

Sagsnavn: **Kværkeby Vandværk**  
Sagsbeh.: Sten Teddy Petersen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 15-12-2022  
Rapport dato: 13-01-2023  
Rapport nr.: 51088

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

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

(1) 2,4+2,5-Dichlorphenol angives som sum, idet de ikke kan adskilles.

**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.
- g) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium Danak nr.: 168.

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. 1383 af 03/10/2022, 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:**

bestyrer@kvaerkeby-vandvaerk.dk - Sten Teddy Pedersen  
vandanalyser@ringsted.dk - Ringsted Kommune  
webmaster@kvaerkeby-vandvaerk.dk - Info  
Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**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