

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 17-09-2024
Rapport dato: 15-10-2024
Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	16,8	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	664	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d 0,11 (lg)
Farvetal	3	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,15	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Ammonium	<0,005	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0020	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,065				DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	3,2	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008^	d 10
Fluorid	0,55	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d 15
Chlorid	38	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d 15
Sulfat	3,0	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d 15
NVOC	1,9	mg/L		0,1	SM5310B:2012+M032^	u 5
Kviksølv	<0,001	µg/L		0,001	M-0140 RefM018/ICP-MS^	e 10
Aluminium	0,68	µg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Antimon	<0,1	µg/L		0,1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Arsen	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Uran	<0,2	µg/L		0,2	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016^	d 20
Bly	0,63	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Bor	310	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Cadmium	<0,003	µg/L		0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Chrom	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L		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 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

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
 Sagsbeh.: Frank
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 17-09-2024
 Rapport dato: 15-10-2024
 Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	+/-
Kobber	15	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Selen	<0,05	µg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Zink	8,4	µg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Nikkel	0,032	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,013	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	37	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Total Cyanid	<1	µg/L		1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 [^]	d 15
Benzen	<0,03	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Chloroform	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Tetrachlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Trichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	µg/L			ISO 15680:2004	d
Fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L		0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30

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

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 17-09-2024
Rapport dato: 15-10-2024
Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	+/-
Benz(g,h,i)perylen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.^	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L			EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d
2,4-dichlorophenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
Pentachlorophenol (PCP)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d 25
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L		0,02	Egen metode, HM143:2018^	d 10
Akrylamid	<0,05	µg/L		0,05	Egen metode, HM144:2019+M065^	d 20
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065^	d 20
Aldrin	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d 20
Dieldrin	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d 20
Heptachlor	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d 20
Heptachlorepoxyd	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d 20
Pentachlorbenzen	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
PPU (IN70941)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M. (LM6)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012^	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
 Sagsbeh.: Frank
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 17-09-2024
 Rapport dato: 15-10-2024
 Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	+/-
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	d 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
DEET	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	d 20
N,N-dimethylsulfamid (DMSA)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012* [^]	d 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	d 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	d 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	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.
- [^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
 Sagsbeh.: Frank
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 17-09-2024
 Rapport dato: 15-10-2024
 Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	+/-
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	d 30
Metalaxyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	d
Trifluoreddikesyre	<0,05	µg/L		0,05	Egen metode, HM173:2021	d 20
PFBA (Perfluorbutansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFPeA (Perfluorpentansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHxA (Perfluorhexansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHpA (Perfluorheptansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFOA (Perfluoroctansyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFNA (Perfluornonansyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFDA (Perfluordecansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFTriDA (Perfluortridekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre, lin+forg)	<0,0002	µg/L		0,0002	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^]	d 50

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

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
 Sagsbeh.: Frank
 Antal prøver: 2
 Prøver modtaget: 17-09-2024
 Rapport dato: 15-10-2024
 Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:15	Laboratorienr.:	DV24330295-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A+B 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	+/-
PFDS (Perflordekanesulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfons,lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
PFTrDS(Perfluortridekansulfons,lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
PFOSA (Perfluoroctanesulfona, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d 50
PFAS sum af 4 (lineære og forgrenede)	#	µg/L			EPA method 533: 2019 (mod)	d
PFAS sum af 22 (lineære og forgrenede)	#	µg/L			EPA method 533: 2019 (mod)	d

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

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 17-09-2024
Rapport dato: 15-10-2024
Rapport nr.: 90542

Prøvetagning, start:	17-09-2024 kl.12:25	Laboratorienr.:	DV24330295-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	17-09-2024 til 15-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	Kimmerslevvej 20, Borup (4140), Køkkenhane	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	+/-
Temperatur	16,5	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- u) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 048.
- 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 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 940 af 22/07/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Anja Aagaard Moltke
Laborant

Sendt til:

adm@skovboforsyning.dk - Willy Larsen
grundvand@koege.dk - Køge Kommune
fj@skovboforsyning.dk - FJ

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

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 17-09-2024
Rapport dato: 15-10-2024
Rapport nr.: 90542

Rapport status: Final

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