

Hagedsted Vandværk
Damvej 10
Hagedsted
4300 Holbæk

Sagsnavn: Hagedsted Vandværk
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 10-11-2021
Rapport dato: 24-11-2021
Rapport nr.: 28826

Prøvetagning, start:	10-11-2021 kl.10:05	Laboratorienr.:	DV21450187-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	10-11-2021 til 24-11-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Præstebrovej 10, Køkkenhane, bl. batteri	Omfang:	Gruppe 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	+/-
Chloroform	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	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	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	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	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L	/ 3,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 [^]	d 20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	µg/L			ISO 15680:2004	d
Fluoranthen	<0,005	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^]	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	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
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.^	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L			EPA 8270C:1996 mod.^	d
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 [^]	d 20
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018 [^]	d 10
Akrylamid	<0,05	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	<0,2	ng/L		0,2	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e
Perfluorpentansyre (PFPeA)	<5	ng/L		5	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluorhexansyre (PFHxA)	<5	ng/L		5	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hagedsted Vandværk
 Damvej 10
 Hagedsted
 4300 Holbæk

Sagsnavn: Hagedsted Vandværk
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: Drikkevand
 Prøver modtaget: 10-11-2021
 Rapport dato: 24-11-2021
 Rapport nr.: 28826

Prøvetagning, start:	10-11-2021 kl.10:05	Laboratorienr.:	DV21450187-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	10-11-2021 til 24-11-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Præstebrovej 10, Køkkenhane, bl. batteri	Omfang:	Gruppe 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	+/-
Perfluorheptansyre (PFHpA)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0,3	ng/L		0,3	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e
6:2 Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluorbutansyre (PFBA)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluomonansyre (PFNA)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluordekansyre (PFDA)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<1	ng/L		1	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e 30
PFAS sum af 11	<5	ng/L	/ 100,0	5	DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	e

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. 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. Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale. 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 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger
 Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 1110 af 30/5/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Godkendt af:



Anja Aagaard Moltke
 Laborant

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hagedsted Vandværk
Damvej 10
Hagedsted
4300 Holbæk

Sagsnavn: Hagedsted Vandværk
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 10-11-2021
Rapport dato: 24-11-2021
Rapport nr.: 28826

Rapporten sendes pr E-mail til:

info@hagedsted-vandvaerk.dk - Hagedsted Vandværk
grundvand@holb.dk - Holbæk

Bilag til denne rapport:

Ingen

Ingen

Rapport status: Final

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger