

Hagedsted Vandværk
Damvej 10
Hagedsted
4300 Holbæk

Sagsnavn: **Hagedsted Vandværk**
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Prøver modtaget: 20-09-2021
 Rapport dato: 04-10-2021
 Rapport nr.: 26136

Prøvetagning, start:	20-09-2021 kl.08:50	Laboratorienr.:	DV21350181-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	20-09-2021 til 04-10-2021	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)	

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	10	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	661,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	d 6
Ilt	7,7	mg/L		0,2	DS/EN 25814:2003, Felt [^]	d 15
Kimtal 22 °C	<1	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)
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0048	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^]	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	0,032	mg/L	/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Nitrat	1,5	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
NVOC	2,1	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	Egen metode+M069 [^]	d 20
Natrium	34	mg/L	/ 175,0	0,3	Egen metode+M069 [^]	d 20
Calcium	97	mg/L		0,5	Egen metode+M069 [^]	d 20
Magnesium	13	mg/L		0,3	Egen metode+M069 [^]	d 20
Hårdhed	16	mg/L			Egen metode	d

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

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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

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)

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: 20-09-2021
Rapport dato: 04-10-2021
Rapport nr.: 26136

Godkendt af:



Anja Aagaard Moltke
Laborant

Rapporten sendes pr E-mail til:

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

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