

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-11-2023
Rapport dato: 27-11-2023
Rapport nr.: 71766

Prøvetagning, start:	14-11-2023 kl.11:18	Laboratorienr.:	DV23420081-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-11-2023 til 27-11-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tangsparken 12, Herning (7400), 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*	h
Smag	Normal				Observation*	h
Temperatur	12,3	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,7	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	215,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	h 6
Kimtal 22 °C	42	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	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,27	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 [^]	h 15
Jern	0,032	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20

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

Afvigelser/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

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-11-2023
Rapport dato: 27-11-2023
Rapport nr.: 71766

Prøvetagning, start:	14-11-2023 kl.10:25	Laboratorienr.:	DV23420081-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-11-2023 til 27-11-2023	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tangsparken 12, Herning (7400), 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	+/-
Temperatur	11	°C			SM 2550:2005, Felt	h
Kintal 22 °C	7	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 ^A	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 ^A	h 0,11 (lg)

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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

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

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

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.
- ^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-11-2023
Rapport dato: 27-11-2023
Rapport nr.: 71766

Sendt til:

teknik@herning.dk - 1.
trvest@stps.dk - 2.
info@hammerumvand.dk - 3.
drift@hammerumvand.dk - Drift
Rapport status: Final

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