

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: **Hammerum Vandværk**
 Antal prøver: **2**
 Prøver modtaget: **28-08-2025**
 Rapport dato: **11-09-2025**
 Rapport nr.: **113675**

Prøvetagning, start:	28-08-2025 kl.09:25	Laboratorienr.:	DV25250164-001
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	28-08-2025 til 11-09-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Tangsparken 12, Herning (7400), bryggers	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*	s
Smag	Normal				Observation*	s
Temperatur	18,4	°C			SM 2550:2005, Felt	s
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	s 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	216	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	s 6
Kimtal 22 °C	35	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d 0,11 (lg)
Farvetal	1	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,20	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d 15
Turbiditet	0,19	FNU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d 15
Jern	0,011	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d 20

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

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

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 28-08-2025
Rapport dato: 11-09-2025
Rapport nr.: 113675

Prøvetagning, start:	28-08-2025 kl.09:30	Laboratorienr.:	DV25250164-002
Prøvetager:	Højvang/HJO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	28-08-2025 til 11-09-2025	Formål:	Drikkevandskontrol
Prøvetagningssted:	Tangsparken 12, Herning (7400), bryggers		ledningsnet, udtaget
Prøvetype:	Drikkevand		ved forbrugers taphane
Udtagningsmetode:	Stikprøve		med gennemskyl
		Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Kimtal 22 °C	36	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	d 0,11 (lg)

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. 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 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1633 af 19/12/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Heidi Jensen
Laborant

Sendt til:

teknik@herning.dk - 1.
trvest@stps.dk - 2.
info@hammerumvand.dk - 3.
drift@hammerumvand.dk - Drift

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

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn:	Hammerum Vandværk
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	28-08-2025
Rapport dato:	11-09-2025
Rapport nr.:	113675

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