

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
DGU 85.2429
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 21-08-2026
Rapport dato: 11-09-2026
Rapport nr.: 147819

Prøvetagning, start:	21-08-2026 kl.07:36	Laboratorienr.:	DV26240194-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-08-2026 til 11-09-2026	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	85.2429 indtagsnr. 3,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	8,4	°C			SM 2550:2005, Felt	s
pH(1)	6,8	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	s 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	233	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	s 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	s 15
pH(1)	6,7	pH			DS/EN ISO 10523:2012	d
Ammonium	0,16	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0089	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15
Nitrat	<0,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	d 10
Phosphor, total	0,18	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	d 15
Fluorid	<0,04	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	13	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	8,0	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	120	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	s 15
Carbondioxid, aggressiv	8,9	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	s 15
NVOC	0,46	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Arsen	<0,03	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Barium	14	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Bor	15	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+EJ ^{krav}	d 20
Nikkel	0,12	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Jern	4,5	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Mangan	0,28	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Natrium	9,9	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Kalium	2,0	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Calcium	39	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Magnesium	3,3	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	0,011	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,4-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 20
6-amino-1,3,5-triazin-2 (LM1)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 [^]	d 30
Pentachlorbenzen	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. [^]	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.

[^] Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: **Hammerum Vandværk**
DGU 85.2429
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 21-08-2026
 Rapport dato: 11-09-2026
 Rapport nr.: 147819

Prøvetagning, start:	21-08-2026 kl.07:36	Laboratorienr.:	DV26240194-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-08-2026 til 11-09-2026	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	85.2429 indtagsnr. 3,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
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
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
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
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	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
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
DEET	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	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
Desisopropyl-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
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
Metalaxyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	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
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
TFMP	<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

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.

[^] Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
DGU 85.2429
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 21-08-2026
Rapport dato: 11-09-2026
Rapport nr.: 147819

Prøvetagning, start:	21-08-2026 kl.07:36	Laboratorienr.:	DV26240194-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	21-08-2026 til 11-09-2026	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	85.2429 indtagsnr. 3,	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	Drikkevandsboring		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
2,6-dichlorbenzoylsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 20
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
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
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<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
Mechlorprop	<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
N-(4-amino-6-hydroxy (LM2)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	d 30
N-[4-(ethylamino)-6-h (LM4)	<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
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 20
METALDEHYD	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
R471811	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	d 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	d 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	d

Afvigelser/kommentarer til denne prøve:

(1) pH er temperaturafhængig, så pH værdien er målt med 25 °C som referencetemperatur af udstyret.

Lokationsreference:

- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428
d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

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.
^ Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

ANALYSERAPPORT

Hammerum Vandværk
Hi-Park 475
7400 Herning

Sagsnavn: Hammerum Vandværk
DGU 85.2429
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 21-08-2026
Rapport dato: 11-09-2026
Rapport nr.: 147819

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:

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1272 af 31/10/2025, 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

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.

^ Udført iht. BEK nr. 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.