

ANALYSERAPPORT

FÅREVEJLE ST. BY'S VANDVÆRK AMBA
Tuborgvej 38B
4540 Fårevejle

Sagsnavn: **DGU 197.440**
 Antal prøver: **1**
 Prøver modtaget: **18-11-2025**
 Rapport dato: **09-12-2025**
 Rapport nr.: **121212**

Prøvetagning, start:	18-11-2025 kl.13:45	Laboratorienr.:	DV25460476-001
Prøvetager:	Højvang/jfm	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-11-2025 til 09-12-2025	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	DGU 197.440,	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	9,6	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,4	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	693	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Ilt	<0,2	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	d 15
pH	7,1	pH			DS/EN ISO 10523:2012	d
Ammonium	1,4	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0024	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	0,083	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	d 15
Fluorid	0,28	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	68	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	23	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	370	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	s 15
Carbondioxid, aggressiv	6,3	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	s 15
NVOC	2,8	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Silicium (kiselsyre)	26	mg/L		1	SM ugd. 22 4500- SIO2 C	u 8
Aluminium	0,90	µg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Arsen	0,26	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Barium	74	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Bor	190	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
Strontium	590	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Nikkel	2,0	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Jern	2,3	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Mangan	0,12	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Natrium	59	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Kalium	5,9	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Calcium	88	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Magnesium	15	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Hårdhed	16	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15

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

FÅREVEJLE ST. BY'S VANDVÆRK AMBA
Tuborgvej 38B
4540 Fårevejle

Sagsnavn: **DGU 197.440**
 Antal prøver: **1**
 Prøver modtaget: **18-11-2025**
 Rapport dato: **09-12-2025**
 Rapport nr.: **121212**

Prøvetagning, start:	18-11-2025 kl.13:45	Laboratorienr.:	DV25460476-001
Prøvetager:	Højvang/jfm	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-11-2025 til 09-12-2025	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	DGU 197.440,	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	+/-
Methan	0,032	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
Pentachlorbenzen	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. [^]	d 20
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
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
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
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 20
2,6-dichlorbenzoyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
DEET	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 20
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	s 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

ANALYSERAPPORT

FÅREVEJLE ST. BY'S VANDVÆRK AMBA
Tuborgvej 38B
4540 Fårevejle

Sagsnavn: **DGU 197.440**
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 18-11-2025
 Rapport dato: 09-12-2025
 Rapport nr.: 121212

Prøvetagning, start:	18-11-2025 kl.13:45	Laboratorienr.:	DV25460476-001
Prøvetager:	Højvang/jfm	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-11-2025 til 09-12-2025	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	DGU 197.440,	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	+/-
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 [^]	s 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 30
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	s 30
Metalaxyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 [^]	s 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	s
Trifluoreddikesyre	<0,05	µg/L		0,05	Egen metode, HM173:2021	d 20

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428
- u) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 048.

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

FÅREVEJLE ST. BY'S VANDVÆRK AMBA
Tuborgvej 38B
4540 Fårevejle

Sagsnavn: DGU 197.440
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-11-2025
Rapport dato: 09-12-2025
Rapport nr.: 121212

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 iht Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025, 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:

drikkevand@odsherred.dk

fsbvand@gmail.com - FÅREVEJLE ST. BY'S VV Hovedmail

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