

Venø Vandværk
Riisvej 13
7600 Struer

Sagsnavn: Venø Vandværk DGU
54.341
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 13-12-2021
Rapport dato: 05-01-2022
Rapport nr.: 30595

Prøvetagning, start:	14-12-2021 kl.12:00	Laboratorienr.:	DV21440305-001
Prøvetager:	Højvang/ANT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-12-2021 til 05-01-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	54.341_2 Indtagsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
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	h
pH	6,6	pH			DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	366,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	h 6
Ilt	3,7	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	h 15
Ammonium	0,019	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0020	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,10	mg/L			DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	5,0	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	h 10
Phosphor, total	0,032	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Fluorid	0,056	mg/L		0,02	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Chlorid	62	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Sulfat	44	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
Hydrogencarbonat	30	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	h 15
Carbondioxid, aggressiv	32	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	h 15
NVOC	0,32	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Arsen	0,74	µg/L		0,03	Egen metode, EK1241:2015+M069 [^]	d 20
Barium	24	µg/L		1	Egen metode, EK1241:2015+M069 [^]	d 20
Bor	47	µg/L		10	Egen metode, EK1241:2015+M069 [^]	d 20
Cobolt	1,1	µg/L		0,04	Egen metode, EK1241:2015	d 20
Nikkel	13	µg/L		0,03	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,17	mg/L		0,01	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	0,030	mg/L		0,002	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Natrium	23	mg/L		0,3	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Kalium	1,8	mg/L		0,05	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	16	mg/L		0,5	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	4,2	mg/L		0,3	Egen metode, EK1242:2016+M069 [^]	d 20
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 [^]	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 [^]	d 20
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
2,4+2,5-Dichlorphenol(1)	<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
Dichlorbenil	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270 C:1996, mod.+M065 [^]	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EK1328:2012+M065 [^]	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EK1328:2012+M065 [^]	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EK1328:2012+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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Venø Vandværk
Riisvej 13
7600 Struer

Sagsnavn: Venø Vandværk DGU
54.341
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 13-12-2021
Rapport dato: 05-01-2022
Rapport nr.: 30595

Prøvetagning, start:	14-12-2021 kl.12:00	Laboratorienr.:	DV21440305-001
Prøvetager:	Højvang/ANT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-12-2021 til 05-01-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	54.341_2 Indtagningsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012+M065 [^]	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012+M065 [^]	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012+M065 [^]	d 30
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012*	d 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012*	d 30
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfo	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012*	d 30
2,6-dimethylphenyl 2-sulfoacetyl amino e	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode EKI328:2012*	d 30
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
BAM	0,028	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M059 [^]	h 20
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 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

Venø Vandværk
Riisvej 13
7600 Struer

Sagsnavn: Venø Vandværk DGU
54.341
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 13-12-2021
Rapport dato: 05-01-2022
Rapport nr.: 30595

Prøvetagning, start:	14-12-2021 kl.12:00	Laboratorienr.:	DV21440305-001
Prøvetager:	Højvang/ANT	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-12-2021 til 05-01-2022	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	54.341_2 Indtagningsnummer 2	Omfang:	Boringskontrol
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
MCPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	0,097	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [^]	h 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012+M065 [^]	h 20
Sum pesticider	0,13	µg/L			Egen metode, EKI328:2012+M065	h
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, EKI328:2012 [*]	h 20

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

(1) 2,4+2,5-Dichlorphenol angives som sum, idet de ikke kan adskilles.

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. 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 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 2361 af 26/11/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

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

Venø Vandværk
Riisvej 13
7600 Struer

Sagsnavn: Venø Vandværk DGU
54.341
Antal prøver: 1
Prøvetype: Drikkevand
Prøver modtaget: 13-12-2021
Rapport dato: 05-01-2022
Rapport nr.: 30595

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Rapporten sendes pr E-mail til:

teknisk@struer.dk - 1.
senord@sst.dk - 2.
vand@venoe.dk - 3.

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