

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: **Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk**
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 18-02-2025
 Rapport dato: 11-03-2025
 Rapport nr.: 99680

Prøvetagning, start:	18-02-2025 kl.09:00	Laboratorienr.:	DV25040211-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	18-02-2025 til 11-03-2025	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Strøby Egede,	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg)
Prøvetype:	Drikkevand	Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)	
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	9,0	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,8	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	1019	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Ilt	12	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	d 15
Kimtal 22 °C	1	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)
Ammonium	0,011	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	<0,001	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,019		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	0,96	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	d 10
Hydrogencarbonat	330	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 [^]	d 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 [^]	d 15
NVOC	1,0	mg/L		0,1	SM5310B:2012+M032 [^]	u 5
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Arsen	0,56	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Strontium	1200	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d 20
Nikkel	0,97	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,027	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	49	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Magnesium	12	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Hårdhed	9,6	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d
BAM	0,029	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 [^]	s 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

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-02-2025
Rapport dato: 11-03-2025
Rapport nr.: 99680

Lokationsreference:

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

engdraget@privat.dk - Børge Larsen
natmil@stevns.dk - Stevns Kommune
vand@stroebyegedevand.dk - Andelss. Strøby Egede Vandværk
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