

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: **Stevnsvej 103 A**
 Antal prøver: **2**
 Prøver modtaget: **06-09-2023**
 Rapport dato: **20-09-2023**
 Rapport nr.: **67533**

Prøvetagning, start:	06-09-2023 kl.09:55	Laboratorienr.:	DV23360274-001
Prøvetager:	Højvang/AFL	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	06-09-2023 til 20-09-2023	Formål:	Driftskontrol
Prøvetagningssted:	Før UV	Omfang:	Driftskontrol
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	+/-
pH	7,6	pH			DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	893,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Kimtal 22 °C	16	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Kimtal 37 °C	2	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,7	mg/L		1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,56	FTU		0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 [^]	d 15
Natrium	140	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Calcium	49	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Magnesium	9,8	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Hårdhed	9,1	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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.

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: **Stevnsvej 103 A**
 Antal prøver: **2**
 Prøver modtaget: **06-09-2023**
 Rapport dato: **20-09-2023**
 Rapport nr.: **67533**

Prøvetagning, start:	06-09-2023 kl.10:05	Laboratorienr.:	DV23360274-002
Prøvetager:	Højvang/AFL	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	06-09-2023 til 20-09-2023	Formål:	Driftskontrol
Prøvetagningssted:	Efter UV	Omfang:	Driftskontrol
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	+/-
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	880,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Kimtal 37 °C	<1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,6	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^]	d 15
Turbiditet	0,20	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 [^]	d 15
Natrium	140	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Calcium	54	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Magnesium	11	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^]	d 15
Hårdhed	10	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d

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

Afviigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
 h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. 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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger
 Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)
 Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
 # 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:	Stevnsvej 103 A
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	06-09-2023
Rapport dato:	20-09-2023
Rapport nr.:	67533

Godkendt af:



Helle Møllegård Dahl
Teamleder Vand & Speciale

Sendt til:

vand@stroebyegedevand.dk - Andelss. Strøby Egede Vandværk
engdraget@privat.dk - Børge Larsen
natmil@stevns.dk - Stevns Kommune
carsten@stroebyegedevand.dk
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.
Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger