

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: **Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk**
 Sagsbeh.: Børge Larsen
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 11-02-2022
 Rapport dato: 28-02-2022
 Rapport nr.: 32848

Prøvetagning, start:	11-02-2022 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV22030151-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	11-02-2022 til 28-02-2022	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Strøby Egede	Omfang:	Drifts kontrol (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	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,8	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 [^]	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	971,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt [^]	d 6
Ilt	11	mg/L		0,2	DS/EN ISO 5814:2012, Felt [^]	d 15
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	h 0,15 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	h 0,25 (lg)
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-2:2014+MM0001 [^]	h 0,25 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	h 0,11 (lg)
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	Hach Lange kit+M004 [^]	d 15
Nitrit	0,0014	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^]	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	0,012		/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Nitrat	0,56	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 [^]	d 15
NVOC	0,97	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 [^]	d 15
Aluminium	<0,5	µg/L	/ 200,0	0,5	Egen metode, EKI241:2015+M069 [^]	d 20
Arsen	0,39	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode, EKI241:2015+M069 [^]	d 20
Strontium	2500	µg/L		1	Egen metode, EKI241:2015	d 20
Nikkel	1,2	µg/L	/ 20,0	0,03	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20
Jern	0,045	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20
Calcium	91	mg/L		0,5	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20
Magnesium	18	mg/L		0,3	Egen metode, EKI242:2016+M069 [^]	d 20
Hårdhed	17	°dH			Egen metode, EKI242:2016	d

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

Afgivelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
 h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428

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: **Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk**
Sagsbeh.: **Børge Larsen**
Antal prøver: **1**
Prøver modtaget: **11-02-2022**
Rapport dato: **28-02-2022**
Rapport nr.: **32848**

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 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)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:

Anja Aagaard Moltke
Laborant

Sendt til:

vand@stroebyeegedevand.dk - Andelss. Strøby Egede Vandværk

engdraget@privat.dk - Børge Larsen

natmil@stevns.dk - Stevns Kommune

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