

Vandværket Lyngen
 Snogebækvej 3
 4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**
 Sagsbeh.: Sten Henriksen
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: **Drikkevand**
 Prøver modtaget: 29-11-2021
 Rapport dato: 13-12-2021
 Rapport nr.: 29675

Prøvetagning, start:	29-11-2021 kl.08:25	Laboratorienr.:	DV21460105-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	29-11-2021 til 13-12-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Snogebækvej 3, Køkkenhane	Omfang:	Gruppe A parametre
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	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Normal				Observation*	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051^	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	845,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt^	d 6
Kimtal 22 °C	29	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	h 0,11 (lg)
Farvetal	2,3	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,070	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode, EKI242:2016+M069^	d 20
Calcium	120	mg/L		0,5	Egen metode, EKI242:2016+M069^	d 20
Magnesium	23	mg/L		0,3	Egen metode, EKI242:2016+M069^	d 20
Hårdhed	22	°dH			Egen metode, EKI242:2016	d

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

Afvielser/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. 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 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger
 Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 1110 af 30/5/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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

Vandværket Lyngen
Snogebækvej 3
4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**
Sagsbeh.: Sten Henriksen
Antal prøver: 1
Prøvetype: **Drikkevand**
Prøver modtaget: 29-11-2021
Rapport dato: 13-12-2021
Rapport nr.: 29675

Godkendt af:



Anja Aagaard Moltke
Laborant

Rapporten sendes pr E-mail til:

vand@vvlyngen.dk - Vandværket Lyngen

sh@vvlyngen.dk - Sten Henriksen

grundvand@koege.dk - Køge Kommune

jarje@gmail.com - 1.

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