ANALYSERAPPORT

Vandværket Lyngen
Snogebækvej 3
4600 Køge

Sagsnavn:	**Vandværket Lyngen**
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	25-02-2025
Rapport dato:	11-03-2025
Rapport nr.:	99731

Prøvetagning, start:	25-02-2025 kl.08:30	Laboratorienr.:	DV25040150-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-02-2025 til 11-03-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Valdemarshåb 18, Køge (4600), Hane i fyrrum/ the køkken**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A parametre
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	
Temperatur	**6,2**	°C			SM 2550:2005, Felt	d	
pH	**7,6**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**815**	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d	6
Kimtal 22 °C	**3**	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)
Farvetal	**2**	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d	15
Turbiditet	**0,078**	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d	15
Jern	**<0,01**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d	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

Vandværket Lyngen
Snogebækvej 3
4600 Køge

Sagsnavn:	**Vandværket Lyngen**
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	25-02-2025
Rapport dato:	11-03-2025
Rapport nr.:	99731

Prøvetagning, start:	25-02-2025 kl.08:35	Laboratorienr.:	DV25040150-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	25-02-2025 til 11-03-2025	Formål:	Drikkevandskontrol
Prøvetagningssted:	**Valdemarshåb 18, Køge (4600), Hane i fyrrum/ the køkken**		ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A parametre
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	
Temperatur	**6,9**	°C			SM 2550:2005, Felt	d	
pH	**7,4**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**818**	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d	6
Kimtal 22 °C	**16**	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)
Farvetal	**2**	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d	15
Turbiditet	**0,073**	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016^	d	15
Jern	**<0,01**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^	d	20

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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.
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.

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

Vandværket Lyngen
Snogebækvej 3
4600 Køge

Sagsnavn:	**Vandværket Lyngen**
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	25-02-2025
Rapport dato:	11-03-2025
Rapport nr.:	99731

Godkendt af:



Heidi Jensen
Laborant

Sendt til:
sh@vvlyngen.dk - Sten Henriksen
vand@vvlyngen.dk - Info
grundvand@koege.dk - Køge Kommune
formand@vvlyngen.dk - Formand
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