ANALYSERAPPORT

Vandværket Lyngen
Snogebækvej 3
4600 Køge

Sagsnavn:	**Vandværket Lyngen**
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer		+/-
Lugt	**Ingen lugt**				Observation*	d	
Smag	**Normal**				Observation*	d	
Temperatur	**16,4**	°C			SM 2550:2005, Felt	d	
pH	**7,2**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**820**	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^	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	**0,084**	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d	15
Ammonium	**<0,005**	mg/L	/ 0,05	0,005	Hach Lange kit+M004^	d	15
Nitrit	**<0,001**	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d	15
Nitrit/Nitrat kriterie	**0,17**		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d	
Nitrat	**8,3**	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008^	d	10
Fluorid	**0,48**	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
Chlorid	**85**	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
Sulfat	**68**	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
NVOC	**1,3**	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032^	d	15
Kviksølv	**<0,001**	µg/L	/ 1,0	0,001	M-0140 RefM018/ICP-MS^	e	10
Aluminium	**0,89**	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Antimon	**<0,1**	µg/L	/ 5,0	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Arsen	**0,53**	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Uran	**0,78**	µg/L	/ 10,0	0,2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav^	d	20
Bly	**0,29**	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Bor	**120**	µg/L	/ 1000,0	10	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Cadmium	**0,0092**	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Chrom	**0,048**	µg/L	/ 25,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20
Cobolt	**<0,04**	µg/L	/ 5,0	0,04	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav	d	20
Kobber	**5,5**	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 ^	d	20

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B 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		+/-
Selen	**0,35**	µg/L	/ 10,0	0,05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Zink	**50**	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Nikkel	**5,2**	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Jern	**0,016**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Mangan	**<0,002**	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Natrium	**31**	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	15
Total Cyanid	**<1**	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034^	d	15
Benzen	**<0,03**	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004^	d	20
Chloroform	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,1-trichlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Tetrachlormethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Trichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Tetrachlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Vinylchlorid	**<0,02**	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
trans-1,2-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1-dichlorethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
cis-1,2-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,2-dichlorethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Dichlormethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Ethylchlorid	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,2-Trichlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	**#**	µg/L			ISO 15680:2004	d	
Fluoranthen	**<0,005**	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d	30
Benz(b+j+k)fluoranthen	**<0,005**	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d	30
Benzo(a)pyren	**<0,003**	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	**<0,005**	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d	30
Benz(g,h,i)perylen	**<0,005**	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.^	d	30

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer		+/-
Sum af PAH (4 stk.)	**#**	µg/L	/ 0,1		EPA 8270C:1996 mod.+M060^	d	
2,4-dichlorphenol	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d	25
Pentachlorphenol (PCP)	**<0,01**	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d	25
Epichlorhydrin	**<0,02**	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018^	d	10
Akrylamid	**<0,05**	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065^	d	20
1,2,4-Triazol	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM144:2019+M065^	d	20
Aldrin	**<0,01**	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d	20
Dieldrin	**<0,01**	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d	20
Heptachlor	**<0,01**	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d	20
Heptachlorepoxid	**<0,01**	µg/L	/ 0,03	0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d	20
Pentachlorbenzen	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	EPA 8270C:1996 mod.^	d	20
Alachlor ESA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Dimethachlor ESA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Dimethachlor OA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Metazachlor ESA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Metazachlor OA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
PPU (IN70941)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Propachlor ESA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012	d	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M . (LM6)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012	d	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012	d	30
Metaldehyd	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	30
4-CPP	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
4-nitrophenol	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
2,6-DCPP	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prø vetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer		+/-
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	20
2,6-dichlorbenzosyre	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
DEET	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	20
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	20
AMPA	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059^	d	20
Atrazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
BAM	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Bentazon	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
CGA 108906	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
CGA 62826	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Chloridazon-desphenyl	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Chloridazon-methyl-desphenyl	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Desethyl-atrazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Desisopropyl-atrazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Dichlorprop	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
ETU	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Glyphosat	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059^	d	20
Hexazinon	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Imazalil	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Mechlorprop	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Metamitron-desamino	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	30
Metribuzin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Desamino-diketo-metribuzin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Diketo-metribuzin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Monuron	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)(2)	**0,026**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
Simazin	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	20
TFMP	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065^	d	30

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B 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		+/-
t-sulfinyleddikesyre	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	d	30
Metalaxyl	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012^	d	20
Sum pesticider	**0,026**	µg/L	/ 0,5		Egen metode, HM176:2012+M065	d	
Trifluoreddikesyre(2)	**0,15**	µg/L	/ 9,0	0,05	Egen metode, HM173:2021	d	20
PFBA (Perfluorbutansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFPeA (Perfluorpentansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFHxA (Perfluorhexansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFHpA (Perfluorheptansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFOA (Perfluoroctansyre, lin+forg)	**<0,0003**	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFNA (Perfluornonansyre, lin+forg)	**<0,0003**	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFDA (Perfluordecansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFUnDA (Perfluorundecansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFDoDA (Perfluordodecansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFTrDA (Perfluortridecansyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFPeS (Perfluoropentansulfons, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFHxS (Perfluorhexansulfons, lin+forg)	**<0,0003**	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFHpS (Perfluorheptansulfons, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre, lin+forg)	**<0,0002**	µg/L		0,0002	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:40	Laboratorienr.:	DV25170282-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Rosendalsvej 5, Køge (4600), Køkkenhane**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B 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		+/-
PFDS (Perflordecansulfonsyre, lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfons,lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFDoDS (Perfluordodecansulfons, lin+forg	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFTrDS(Perfluortridecansulfons,lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFOSA(Perfluoroctansulfonamid,lin+forg)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfons, lin+for)	**<0,001**	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068^	d	50
PFAS sum af 4 (lineære og forgrenede)	**#**	µg/L	/ 0,002		EPA method 533: 2019 (mod)	d	
PFAS sum af 22 (lineære og forgrenede)	**#**	µg/L	/ 0,10		EPA method 533: 2019 (mod)	d	

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve:

(2) Der er reanalyseret på en anden delprøve med samme resultat.

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

Prøvetagning, start:	19-05-2025 kl.08:50	Laboratorienr.:	DV25170282-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	19-05-2025 til 12-06-2025	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Åvej 14, Køge (4600), Målerbrønd**		
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	**14,6**	°C			SM 2550:2005, Felt	d	
pH	**7,3**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**820**	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d	6
Kimtal 22 °C	**25**	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	**4**	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d	15
Turbiditet	**0,074**	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d	15
Jern	**<0,01**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+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
e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401.

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:	19-05-2025
Rapport dato:	12-06-2025
Rapport nr.:	106652

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