

Vandværket Lyngen  
 Snogebækvej 3  
 4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**  
 Sagsbeh.: Sten Henriksen  
 Antal prøver: 2  
 Prøver modtaget: 30-09-2024  
 Rapport dato: 22-10-2024  
 Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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
Temperatur	15,0	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	836,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Kimtal 22 °C	16	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Farvetal	2	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,084	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Ammonium	<0,0050	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,19		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	9,7	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>	d 10
Fluorid	0,49	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Chlorid	88	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Sulfat	67	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	1,4	mg/L		0,1	SM5310B:2012+M032 <sup>^</sup>	u 5
Kviksølv	<0,001	µg/L	/ 1,0	0,001	M-0140 RefM018/ICP-MS <sup>^</sup>	e 10
Aluminium	1,2	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Antimon	<0,1	µg/L	/ 5,0	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	0,35	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Uran	0,98	µg/L	/ 2,0	0,2	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016 <sup>^</sup>	d 20
Bly	0,19	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bor	110	µg/L	/ 1000,0	10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cadmium	0,0093	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Chrom	<0,03	µg/L	/ 25,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L	/ 5,0	0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20

### 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.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: Vandværket Lyngen  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
Kobber	5,1	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Selen	0,34	µg/L	/ 10,0	0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Zink	15	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	5,1	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Natrium	34	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Total Cyanid	<1	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 <sup>^</sup>	d 15
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Chloroform	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Trichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	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 <sup>^</sup>	d 30
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30

### 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.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: Vandværket Lyngen  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.^	d 30
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
Heptachlorepoxyd	<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

### 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

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: Vandværket Lyngen  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
2,6-DCPP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447 )	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
DEET	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
N,N-dimethylsulfamid (DMSA)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
AMPA	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>^</sup>	d 20
Atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
BAM	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Bentazon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
CGA 108906	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
CGA 62826	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
ETU	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Glyphosat	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>^</sup>	d 20
Hexazinon	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Imazalil	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Mechlorprop	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Monuron	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Simazin	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20

### 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.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
TFMP	<0,01	µg/L	/ 0,1	0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 30
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 <sup>^</sup>	d 20
Sum pesticider	#	µg/L	/ 0,5		Egen metode, HM176:2012+M065	d
Trifluoeddikesyre(1)	0,13	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 <sup>^</sup>	d 50
PFPeA (Perfluorpentansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFHxA (Perfluorhexansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFHpA (Perfluorheptansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFOA (Perfluoroctansyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFNA (Perfluornonansyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFDA (Perfluordecansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre, lin+forg)	<0,0003	µg/L		0,0003	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFOS (Perfluoroctansulfonsyre, lin+forg)	<0,0002	µg/L		0,0002	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	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.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:00	Laboratorienr.:	DV24370408-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 5, Køge (4600), køkkenhane</b>	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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	+/-
PFDS (Perflordekanesulfonsyre, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFOSA (Perfluoroktanesulfona, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfons, lin+forg)	<0,001	µg/L		0,001	EPA method 533: 2019 (mod)+M068 <sup>^</sup>	d 50
PFAS sum af 4 (lineære og forgrenede)	#	µg/L			EPA method 533: 2019 (mod)	d
PFAS sum af 22 (lineære og forgrenede)	#	µg/L			EPA method 533: 2019 (mod)	d

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

(1) 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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn: **Vandværket Lyngen**  
Sagsbeh.: Sten Henriksen  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 30-09-2024  
Rapport dato: 22-10-2024  
Rapport nr.: 90995

Prøvetagning, start:	30-09-2024 kl.08:20	Laboratorienr.:	DV24370408-002
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2024 til 22-10-2024	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
Prøvetagningssted:	<b>Havstokken 4, Køge (4600), målerbrønd</b>	Omfang:	Gruppe A parametre
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>		
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
Temperatur	15,5	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	828,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Kimtal 22 °C	60	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Farvetal	2	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,072	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	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
- u) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 048.
- 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. 940 af 22/07/2024, 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.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vandværket Lyngen  
Snogebækvej 3  
4600 Køge

Sagsnavn:	Vandværket Lyngen
Sagsbeh.:	Sten Henriksen
Antal prøver:	2
Prøver modtaget:	30-09-2024
Rapport dato:	22-10-2024
Rapport nr.:	90995

**Godkendt af:**



Anja Aagaard Moltke  
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