

Gruppe A+B parametre
Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl

Kongepartens Vandværk
 Lyngvej 62
 4560 Vig

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Analysereport nr. 20260928/006

07. oktober 2026

Blad 1 af 5

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvedato:	2026-09-14 Kl. 11:05	Prøvematrix:	Drikkevand
Temperatur	20,0	°C	Prøvested:	Køkken Tingstedvej 2 Hønsinge Lyng	Prøvetype:	Straksprøve
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Gullig		Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemethode:	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml		3	200	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml		< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml		< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
Enterokokker	cfu/100 ml		< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000+MM0013	0,11
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l		19 !	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU		0,16	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH		8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m		95,2	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l		8,4		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l		7,3 !	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l		0,013	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l		0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l		0,019	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Natrium	Na ⁺ mg/l		107	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid	F ⁻ mg/l		0,82	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l		63	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		6,1	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l		1,3	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium	Al µg/l		25	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor	B µg/l		844	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber	Cu µg/l		26	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink	Zn µg/l		273	3000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Kongepartens Vandværk
Køkken
Tingstedvej 2
Prøvedato: 2026-09-14 Kl. 11:05

Analysereport nr. 20260928/006
07. oktober 2026
Blad 2 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Antimon Sb µg/l	< 0,1	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen As µg/l	1,0	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly Pb µg/l	4,0	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium Cd µg/l	0,35	3	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt Co µg/l	0,084	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Chrom, total Cr µg/l	0,031	25	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv Hg µg/l	< 0,001	1	ISO 17852:2008+ISO 12846:2012+M069	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,14	20	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Selen Se µg/l	< 0,05	10	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran U µg/l	< 0,2	10	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total CN- µg/l	< 1	50	SS-EN ISO 14403-2:2012	15 %
AROMATER				
Benzen µg/l	< 0,03	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPØSNINGSMIDLER				
Trichlormethan (Chloroform) µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlormethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen) µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Dichlormetan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.* µg/l	< 3	3	Beregnet	
PAH-FORBINDELSER				
Fluoranten µg/l	< 0,005	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Benzo(b+j+k)fluoranten µg/l	< 0,005		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Benz(a)pyren µg/l	< 0,003	0,01	EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren µg/l	< 0,005		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
PAH-forb. (sum af 4)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150931, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)


Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Kongepartens Vandværk
Køkken
Tingstedvej 2
Prøvedato: 2026-09-14 Kl. 11:05

Analysereport nr. 20260928/006
07. oktober 2026
Blad 3 af 5

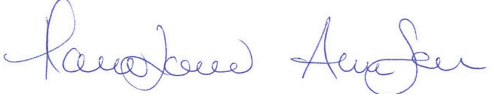
UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
FENOLER	Ikke Påvist			
Bisphenol A µg/l	< 0,05	2,5	AOAC 70(6)1003:1987	20 %
KLOR-FENOLER	Ikke Påvist			
Pentachlorophenol µg/l	< 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke Påvist			
Trifluoreddikesyre, TFA µg/l	< 0,05	9	Egen metode, HM173:2021	20 %
Epichlorhydrin µg/l	< 0,02	0,1	Egen metode, HM143:2018	10 %
Acrylamid µg/l	< 0,05	0,1	Egen metode, HM144:2019	20 %
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorobutanoate, PFBA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoropentansyre, PFPeA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoropentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,0002		LC/MS/MS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS* µg/l	< 0,001	0,002	Beregnet	
PFAS (sum af 22)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150931, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)


Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Kongepartens Vandværk
Køkken
Tingstedvej 2
Prøvedato: 2026-09-14 Kl. 11:05

Analysereport nr. 20260928/006
07. oktober 2026
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
2,4-dichlorphenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
1,2,4-Triazol $\mu\text{g/l}$	0,031	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Didealkylhydroxyatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
LM1 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Aldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlor $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlorepoxyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Pentachlorbenzen $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM3 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM5 (CGA 324007) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM6 (SYN545666) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Propachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Atrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
BAM $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA62826 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Ethylenthiourea $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metalaxyl $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metamitron-desamino $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150931, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Kongepartens Vandværk
Køkken
Tingstedvej 2
Prøvedato: 2026-09-14 Kl. 11:05

Analysereport nr. 20260928/006
07. oktober 2026
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Simazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-DCPP $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoylsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA108906 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Mechlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
LM2 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM4 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
AMPA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Sum af alle Pesticider* $\mu\text{g/l}$	0,031	0,5	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

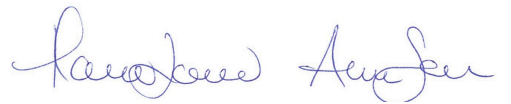
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 150931, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant