

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

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
 Tulstrupvej 4
 3400 Hillerød

Analysereport nr. 20260721/004
 22. juli 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:	2026-06-29 Kl. 13:13	Prøvematrix:	Drikkevand
Temperatur	24,8	°C	Prøvested:	Køkken Frederiksværksgade 147 Højskolen	Prøvetype:	Straksprøve
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemethode:	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml		11	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		9,8	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU		0,05	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH		8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m		66,9	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l		9,3		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l		3,5	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l		< 0,01	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		0,034	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Natrium	Na ⁺ mg/l		53	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid	F ⁻ mg/l		0,59	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l		53	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		2,5	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l		3,3	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium	Al µg/l		23	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor	B µg/l		220	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber	Cu µg/l		4,6	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink	Zn µg/l		70	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)

Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Køkken
Frederiksværksgade 147
Prøvedato: 2026-06-29 Kl. 13:13

Analysereport nr. 20260721/004
22. juli 2026
Blad 2 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Antimon Sb µg/l	< 0,2	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen As µg/l	0,070	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly Pb µg/l	0,47	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium Cd µg/l	< 0,003	3	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Chrom, total Cr µg/l	< 0,03	25	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt Co µg/l	0,040	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv Hg µg/l	< 0,001	1	Atomfluorescens	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,066	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	< 0,01	10	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total CN- µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403	15 %
AROMATER				
Benzen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER				
Dichlormetan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-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 %
trans-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen) 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 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlormethan (Chloroform) µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
PAH-FORBINDELSER				
Fluoranthen µg/l	< 0,005	0,1	GC/MS	30 %
Benz(b)fluoranthen µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Benz(k)fluoranthen µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Benz(a)pyren µg/l	< 0,003	0,01	GC/MS	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Benz(ghi)perylen µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
PAH-forb. (sum af 4)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
FENOLER				
	Ikke Påvist			

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins akkr.168, Kopi af rapport,AR-26-CA-26060752-01 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)


Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Køkken
Frederiksværksgade 147
Prøvedato: 2026-06-29 Kl. 13:13

Analysereport nr. 20260721/004
22. juli 2026
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
FENOLER	Ikke Påvist			
Bisphenol A µg/l	< 0,01	2,5	GC/MS	40 %
KLOR-FENOLER	Ikke Påvist			
Pentachlorophenol µg/l	< 0,01	0,01	GC/MS/MS	30 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke Påvist			
Trifluoreddikesyre, TFA µg/l	< 0,05	9	LC/MS/MS	30 %
Acrylamid µg/l	< 0,05	0,1	LC/MS/MS	30 %
Epichlorhydrin µg/l	< 0,05	0,1	DS/ISO 15680:2004	20 %
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorobutanoat, PFBA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS 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 Eurofins akkr.168, Kopi af rapport,AR-26-CA-26060752-01 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)


Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Køkken
Frederiksværksgade 147
Prøvedato: 2026-06-29 Kl. 13:13

Analysereport nr. 20260721/004
22. juli 2026
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
2,4-dichlorphenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	GCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-DCPP $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzosyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
AMPA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Atrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Didealkylhydroxyatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
BAM $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Bentazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dichlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins akkr.168, Kopi af rapport,AR-26-CA-26060752-01 kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

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



Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Køkken
Frederiksværksgade 147
Prøvedato: 2026-06-29 Kl. 13:13

Analysereport nr. 20260721/004
22. juli 2026
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Imazalil	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
LM3	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
LM4	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metaldehyd	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Monuron	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01	0,1	GCMSMS 30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
Simazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
LM1	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
LM2	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS 30 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins akkr.168, Kopi af rapport,AR-26-CA-26060752-01 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)



Karin Due, Laborant