

Boringskontrol
Boringskontrol, drikkevandsindvinding

Lynge Overdrevs Vandværk
v/ Søren Hvilshøj
Ålekæret 29
3450 Allerød

Kopi til:
Jupiter (GEUS)
Tage Bagger VVS

Analyserapport nr. 20260727/006
27. juli 2026
Blad 1 af 5



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,8	°C	
		Prøvedato:	2026-07-07 Kl. 10:53
		Prøvested:	193,494 l DGU 193,494 Lynge Overdrev Vandværk
		Prøvetager:	Laboratoriet
		Prøvematrix:	Grundvand
		Prøvetype:	Udskylningsprøve
		Prøvemethode:	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾ METODE U _{rel}
pH	pH	7,1	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	mS/m	58,5	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C) 15 %
Ilt	O ₂ mg/l	0,5	DS/ISO 17289:2014 5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	3,3	DS/EN 1484:1997 5 %
Jern, total	Fe mg/l	4,7	DS/EN ISO 11885:2009 10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,25	DS/EN ISO 11885:2009 5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,27	ISO 71502:1984 15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	DS/EN 26777:2003 6 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	116	DS/EN ISO 11885:2009 10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	5,8	DS/EN ISO 11885:2009 15 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	12	DS/EN ISO 11885:2009 15 %
Kalium	K ⁺ mg/l	2,3	DS/EN ISO 11885:2009 5 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,18	DS/EN ISO 10304-1:2009 15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	38	DS/EN ISO 10304-1:2009 10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	0,7	DS/EN ISO 10304-1:2009 10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	40	DS/EN ISO 10304-1:2009 10 %
Hårdhed, total	°dH	18	Beregnet 5 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l	296	DS/EN ISO 9963-1:1996 2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l	< 2	DS 236:1977 2 %
Fosfor, total	P mg/l	0,093	DS/EN ISO 6878:2004, Del 4 + M009 10 %
Svovlbrinte	H ₂ S mg/l	< 0,02	DS 278 15 %
Methan*	CH ₄ mg/l	0,042	HS GC/FID 20 %
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l	23	SM 4500-Si D: 22 udg. 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

Boringskontrol

Lynge Overdrevs Vandværk
193.494 1
DGU 193.494
Prøvedato: 2026-07-07 Kl. 10:53

Analysereport nr. 20260727/006
27. juli 2026
Blad 2 af 5

UORG. SPORSTOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Barium Ba µg/l	78		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor B µg/l	24		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Strontium Sr µg/l	300		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Arsen As µg/l	0,38		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,22		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
AROMATER	Ikke Påvist			
Benzen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Toluen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Ethylbenzen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
O-xylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
M+P-xylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Naphthalen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	30 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER	Ikke Påvist			
Dichlormetan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlormethan (Chloroform) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
OLIEPRODUKTER	Ikke Påvist			
Kulbrentefraktion C6-C10 µg/l	< 2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	40 %
Kulbrentefraktion C10-C25 µg/l	< 8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Kulbrentefraktion C25-C35 µg/l	< 9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Total Kulbrinter (C6H6-C35) µg/l	< 9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	30 %
Methyl-tert-butylether (MTBE) µg/l	< 0,05		DS/ISO 15680:2004	30 %
tert-butyl-alkohol (TBA) µg/l	< 0,1		DS/ISO 15680:2004	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-06283101, 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

Boringskontrol

Lyng Overdrevs Vandværk
193.494 1
DGU 193.494
Prøvedato: 2026-07-07 Kl. 10:53

Analysereport nr. 20260727/006
27. juli 2026
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
OLIEPRODUKTER	Ikke Påvist			
tert-butyl-formiat (TBF) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	25 %
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorobutanoate, PFBA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluoropentansyre, PFPeA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluoropentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,00005		LC/MSMS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluoroheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,00005		LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,00005		LC/MSMS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,00005		LC/MSMS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorodecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS µg/l	< 0,001		LC/MSMS	50 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS* µg/l	< 0,001		Beregnet	
PFAS (sum af 22)* µg/l	< 0,1		Beregnet	

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

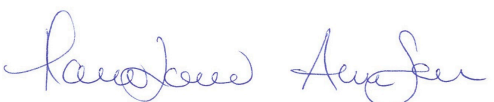
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-06283101, 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

Boringskontrol

Lynge Overdrevs Vandværk
193.494 1
DGU 193.494
Prøvedato: 2026-07-07 Kl. 10:53

Analysereport nr. 20260727/006
27. juli 2026
Blad 4 af 5

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

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

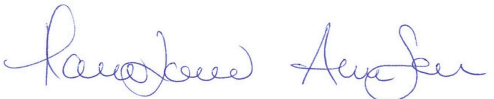
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-06283101, 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

Boringskontrol

Lyng Overdrevs Vandværk
193.494 1
DGU 193.494
Prøvedato: 2026-07-07 Kl. 10:53

Analysereport nr. 20260727/006
27. juli 2026
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Ethylenthiourea µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Glyphosat µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Hexazinon µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Imazalil µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM3 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM4 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA108906 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA62826 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor OA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Monuron µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) µg/l	0,039		LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01		GCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Simazin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM1 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM2 µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %

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

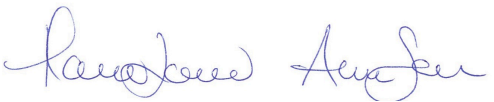
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-06283101, 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