

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Højdevej
4750 Lundby

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 1 af 7

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvetype:	Udskyllingsprøve
Temperatur	10,3	°C		Prøvested:	Afgang, værk Højdevej Kostræde Ny VV
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2026-03-11 Kl. 11:32
Smag*	Normal			Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	50	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1		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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	2,9	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,26	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	39,1	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,7	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,14	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	< 0,02	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	79	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	18	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	17	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,33	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	24	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,8	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	11	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	5 %
Svovlbrinte	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %

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

Oplysninger om analysedata 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2026-03-11 Kl. 11:32

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 2 af 7

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Methan* CH ₄ mg/l	< 0,01		HSC/FID	20 %

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

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2026-03-11 Kl. 11:32

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 3 af 7

UORG. SPORSTOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Strontium Sr µg/l	580	10000	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

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2026-03-11 Kl. 11:32

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 4 af 7

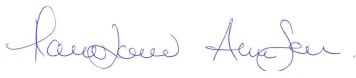
UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER					
Arsen	As µg/l	1,3	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran	U µg/l	< 0,01	10	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
FENOLER		Ikke Påvist			
Bisphenol A	µg/l	< 0,01	2,5	GC/MS	40 %
PFAS-FORBINDELSER		Ikke Påvist			
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluoromonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,00005		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodekansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoropentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoropentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodekansyre, PFDA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodekansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridekansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodekansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridekansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
PFAS (sum af 22)*	µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS*	µg/l	< 0,001	0,002	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. 835-2026-02347901, 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

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2026-03-11 Kl. 11:32

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 5 af 7

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01	0,1	GC/MS/MS	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Aldrin µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS/MS	30 %
Dieldrin µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS/MS	30 %
Heptachlor µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS/MS	30 %
Heptachlorepoxyd µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS/MS	30 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01	0,1	GC/MS/MS	30 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metazachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metazachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM3 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM1 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM2 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM4 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	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. 835-2026-02347901, 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

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2026-03-11 Kl. 11:32

Analysereport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 6 af 7

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke Påvist			
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
BAM	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Imazalil	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Monuron	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	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. 835-2026-02347901, 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

Analyserapport nr. 20260409/001
15. april 2026
Blad 7 af 7

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. 835-2026-02347901, 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*