

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Højdevej
4750 Lundby

Analyserapport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
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 Prøvested: Afgang, værk Højdevej Kostræde Ny VV Prøvedato: 2025-09-16 Kl. 09:56 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Temperatur	11,2	°C			
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav¹⁾	METODE
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	200	DS/EN ISO 6222:2000	S _f 0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1	20	DS/EN ISO 6222:2000	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	Vandkvalitetskrav¹⁾	METODE
pH	pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	U _{rel}
Ledningsevne	mS/m	39,9	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/ISO 17289:2014	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	< 0,02	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 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 811 af 19/06/2024)

Ramjee Arjun

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2025-09-16 Kl. 09:56

Analysereport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 2 af 7

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Aluminium	Al	µg/l	1,3		ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Antimon	Sb	µg/l	< 0,2	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen	As	µg/l	0,68	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb	µg/l	0,11	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bor	B	µg/l	34	1000	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 %
Kobber	Cu	µg/l	4,0	2000	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co	µg/l	< 0,04	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Chrom, total	Cr	µg/l	0,049	25	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv	Hg	µg/l	< 0,001	1	Atomfluorescens	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,10	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 %
Zink	Zn	µg/l	6,0	3000	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total	CN-	µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403	15 %
AROMATER			Ikke Påvist			
Benzen		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER			Ikke Påvist			
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 %
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 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)		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 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan		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 %
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) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 3 af 7

UNDERLEVERANDÖR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PAH-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Benz(b)fluoranthen µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Benz(a)pyren µg/l	< 0,003	0,01	GC/MS	30 %
Fluoranthen µg/l	< 0,005	0,1	GC/MS	30 %
Benz(ghi)perylene µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
Benz(k)fluoranthen µg/l	< 0,005		GC/MS	30 %
PAH-forb. (sum af 4)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
KLOR-FENOLER	Ikke Påvist			
Pentachlorophenol µg/l	< 0,01	0,01	GC/MS/MS	30 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke Påvist			
Epichlorhydrin µg/l	< 0,05	0,1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trifluoreddikesyre, TFA µg/l	< 0,05	9	LC/MS/MS	30 %
Acrylamid µg/l	< 0,05	0,1	LC/MS/MS	30 %

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 4 af 7

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist		
Perfluorobutanoate, PFBA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluoropentansyre, PFPeA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,00005		LCMSMS 50 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,00005		LCMSMS 50 %
Perfluorodecansyre, PFDA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,00005		LCMSMS 50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,00005		LCMSMS 50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,001		LCMSMS 50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,001		LCMSMS 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

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_m og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Lawrence Auger

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2025-09-16 Kl. 09:56

Analysereport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 5 af 7

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Atrazin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Bentazon µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dichlorprop 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 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Monuron µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Simazin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01	0,1	GCMSMS	30 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzosyre µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.				
Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.				
Tegn forklaring: ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering. i.m.: Ikke målelig. U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)				
			 Marie-Louise Andersen, Laborant	

Gruppe A+B parametre

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2025-09-16 Kl. 09:56

Analysereport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 6 af 7

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Ethylenthiourea 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 %
CGA62826 µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01	0,1	GCMSMS	30 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM3 µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
AMPA µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
BAM µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon 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 %
Methyl-desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
CGA108906 µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Aldrin µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %
Dieldrin µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20251006/022
08. oktober 2025
Blad 7 af 7

[illegible]

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-08367903, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Lawrence A. J. J.

Marie-Louise Andersen, *Laborant*