Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern
Att.: Gitte Kirkegaard

Rapportnr.:	AR-25-CG-25037174-02
Batchnr.:	EUDKVE-25037174
Kundenr.:	CA0027245
Modt. dato:	08.05.2025
Valideringskode:	EF2E8D8F20

Analyserapport

Prøvested:	Lybæk Vandværk - Afgang værk - 99040 - / 4760000300
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.05.2025 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode:	08.05.2025 - 02.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81368258	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25[σ)]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25[σ)]
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11[σ)]
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15[σ)]
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	7	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	0.0076	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	B	15
Hydrogencarbonat	141	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	0.65	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Hårdhed, total	8.7	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	53	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.96	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Aluminium (Al)	1.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Arsen (As)	0.038	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	0.14	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Aromatiske kulbrinter								

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern
Att.: Gitte Kirkegaard

Rapportnr.:	AR-25-CG-25037174-02
Batchnr.:	EUDKVE-25037174
Kundenr.:	CA0027245
Modt. dato:	08.05.2025
Valideringskode:	EF2E8D8F20

Analyserapport

Prøvested:	Lybæk Vandværk - Afgang værk - 99040 - / 4760000300
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.05.2025 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode:	08.05.2025 - 02.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81368258	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Aromatiske kulbrinter								
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 20595:2018 HS-GC-MS	B	30
Chlorphenoler								
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Pesticider								
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
[(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine -2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	B	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern
Att.: Gitte Kirkegaard

Rapportnr.:	AR-25-CG-25037174-02
Batchnr.:	EUDKVE-25037174
Kundenr.:	CA0027245
Modt. dato:	08.05.2025
Valideringskode:	EF2E8D8F20

Analyserapport

Prøvested:	Lybæk Vandværk - Afgang værk - 99040 - / 4760000300
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.05.2025 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode:	08.05.2025 - 02.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81368258	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Pesticider								
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	B	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Ringkøbing-Skjern Vand A/S
Ånumvej 28
6900 Skjern
Att.: Gitte Kirkegaard

Rapportnr.:	AR-25-CG-25037174-02
Batchnr.:	EUDKVE-25037174
Kundenr.:	CA0027245
Modt. dato:	08.05.2025
Valideringskode:	EF2E8D8F20

Analyserapport

Prøvested:	Lybæk Vandværk - Afgang værk - 99040 - / 4760000300
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	08.05.2025 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode:	08.05.2025 - 02.07.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81368258	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	350	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte version AR-25-CG-25037174-01: Ved intern kvalitetskontrol er der fundet fejl i forbindelse med analysen af Calcium og hårdhed, og resultatet er ændret.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Ringkøbing-Skjern Kommune, Kopimodtager drikkevand, Land & Vand, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

02.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kathrine Ronholm-Nielsen
Kunderådgiver Eurofins Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.