



ANALYSERAPPORT 559550

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 08.12.2025
 Bilag:

Øster Tørslev Egnens Vandværk a.

Bryggervænget 4
 Øster Tørslev
 8983 Gjerlev J

LAB nr:	25-34123, Prøve nr. 694641	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PCP	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.01		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	25-34124, Prøve nr. 694644	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	11.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	58 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Farve Pt	1 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	25-34125, Prøve nr. 694646	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	20 mg/L	-	175		0.3	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	34 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	40 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	13 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.37 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	15%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015.DS/EN 26777:2003	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	25-34126, Prøve nr. 694648	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Cis-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Trans-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Sum af chlorerede opløsningsmidler	Ej påvist µg/L	-	3			*Beregning	-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphthalen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	30%
Acrylamid	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	30%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	30%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	25-34127, Prøve nr. 694650	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.005 µg/L	-	0.1		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(a)pyren	<0.003 µg/L	-	0.01		0.003	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(ghi)perylene	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(4)	Ej påvist µg/L	-	-		0.003	*M-0207 RefM060/GC-MS	-
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0.2 ng/L	-	-		0.2	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorononansulfonsyre (PFNS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordekansulfonsyre (PFDS) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnDS) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoDS) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansulfonsyre (PFTriDS) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA) (lineær)	<0.6 ng/L	-	-		0.6	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansyre (PFHxA) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoronansyre (PFNA) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordecansyre (PFDA) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansyre (PFUnDA) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansyre (PFDoDA) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansyre (PFTriDA) (lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) (lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)(lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4) LB	<0.2 ng/L	-	2		0.2	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22) LB	<0.2 ng/L	-	100		0.2	#Beregning Swedac 1006	-

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	25-34128, Prøve nr. 694649	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Bisphenol A	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Mikroforureninger	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Bisphenol A	<0.1 µg/L	-	2.5		0.1	#GC-MS Swedac 1006	40%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	25-34129, Prøve nr. 694647	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:43
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.0 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.53 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.24 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.06 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Cadmium	0.013 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.13 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	3.80 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.003 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	2.73 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	3.39 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Uran	0.4 µg/L	-	10		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Zink	11 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

LAB nr:	25-34130, Prøve nr. 694640	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Inkl. strontium	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol F	Prøvetagningsperiode:	10.11.2025 12:37 - 10.11.2025 12:48
Prøvested:	Tørring VV område, Randers, lednings - Jupiter 78886	Prøvetagningssted:	Hvilhusevej 36, 8980, Wood Step, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.11.2025 - 08.12.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	59 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.51 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.20 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.012 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.05 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	3.01 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	2.85 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	9.7 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ekstra analyser		-	-			-	-
Strontium	8.74 mg/L	-	10		0.001	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Øster Tørslev Egnens Vandværk a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers Kommune

Nørresundby d. 08.12.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Mikkel Svendsen

Mikkel Svendsen, laborant

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.