

**ANALYSERAPPORT 585811**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 20.03.2026
 Bilag:

Højslev Kirkeby Vandværk A.m.b.a.

Lundøvej 48
 7840 Højslev
 Jens Poulsen

LAB nr:	26-06438, Prøve nr. 729758	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PCP	Prøvetagningsperiode:	04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27
Prøvested:	Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575	Prøvetagningssted:	Lundøvej 21, 7840, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	04.03.2026 - 20.03.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorophenol	<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:	26-06439, Prøve nr. 729759	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27
Prøvested:	Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575	Prøvetagningssted:	Lundøvej 21, 7840, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	04.03.2026 - 20.03.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	5.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	48 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
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	0.004 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11

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: 26-06440, Prøve nr. 729760
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre
Prøvested: Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27
Prøvetagningssted: Lundøvej 21, 7840, køkken
Analyseperiode: 04.03.2026 - 20.03.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	<1 mg/L	-	4		1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	17 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	29 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	76 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	1.5 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.08 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	15%
Nitrit	0.007 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.
D.L. for NVOC er hævet grundet analysetekniske årsager.

LAB nr: 26-06441, Prøve nr. 729761
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol
Prøvested: Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27
Prøvetagningssted: Lundøvej 21, 7840, køkken
Analyseperiode: 04.03.2026 - 20.03.2026

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: 26-06442, Prøve nr. 729771

Prøvemærkning:

Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH

Prøvested: Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575

Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager:

Prøvetagningsmetode:

Prøvetagningsperiode:

Prøvetagningssted:

Analyseperiode:

KJA, SGS Analytics Denmark A/S

M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve

04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27

Lundøvej 21, 7840, køkken

04.03.2026 - 20.03.2026

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	-
PFBS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFPeS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHxS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHpS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOS (sum af forgrenet og lineær)	<0.2 ng/L	-	-		0.2	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFNS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDoDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFBA (sum af forgrenet og lineær)	<0.6 ng/L	-	-		0.6	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFPeA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHxA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHpA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFNA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDoDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 FTS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOSA (sum af forgrenet og 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.

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: 26-06443, Prøve nr. 729765
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer
Prøvested: Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 04.03.2026 10:20 - 04.03.2026 10:27
Prøvetagningssted: Lundøvej 21, 7840, køkken
Analyseperiode: 04.03.2026 - 20.03.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.1 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	0.42 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.13 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.02 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Cadmium	0.007 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	0.16 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	0.36 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.001 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.18 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	0.13 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	24 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Uran	0.2 µg/L	-	10		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Højslev Kirkeby Vandværk A.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Skive Kommune

Nørresundby d. 20.03.2026

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Annette Neve Batsberg

Annette Neve Batsberg, Quality/Reviewer

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.