

**ANALYSERAPPORT 559395**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 03.11.2025
 Bilag:

Øster Hassing Vandværk

Hølundvej 10
 9362 Gandrup
 Erling Bo Larsen

LAB nr:	25-30629, Prøve nr. 694506	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	Prøvetagningsperiode:	10.10.2025 10:52 - 10.10.2025 10:57
Prøvested:	Øster Hassing Vandværk - Jupiter 71442	Prøvetagningssted:	Hølundvej 10, 9362, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.10.2025 - 03.11.2025

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	-

Bemærkninger:

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

LAB nr:	25-30630, Prøve nr. 694508	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	+ ilt	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	10.10.2025 10:52 - 10.10.2025 10:57
Prøvested:	Øster Hassing Vandværk - Jupiter 71442	Prøvetagningssted:	Hølundvej 10, 9362, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.10.2025 - 03.11.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	1.0 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	18 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	57 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	1.2 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.09 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%
Ilt	10.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064.DS/EN/ISO 5814:2012	10%

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: 25-30631, Prøve nr. 694509
Prøvemærkning: Materiale monomerer
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol
Prøvested: Øster Hassing Vandværk - Jupiter 71442
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025

Prøvetager: ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 10.10.2025 10:52 - 10.10.2025 10:57
Prøvetagningssted: Hølundvej 10, 9362, køkken
Analyseperiode: 10.10.2025 - 03.11.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
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.

LAB nr: 25-30632, Prøve nr. 694510
Prøvemærkning: Reduceret til 8 stk og uran
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer
Prøvested: Øster Hassing Vandværk - Jupiter 71442
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025

Prøvetager: ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 10.10.2025 10:52 - 10.10.2025 10:57
Prøvetagningssted: Hølundvej 10, 9362, køkken
Analyseperiode: 10.10.2025 - 03.11.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.40 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.14 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.09 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	3.12 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	6.9 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Uran	0.6 µg/L	-	10		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%

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:	25-30633, Prøve nr. 694507	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	10.10.2025 10:52 - 10.10.2025 10:57
Prøvested:	Øster Hassing Vandværk - Jupiter 71442	Prøvetagningssted:	Hølundvej 10, 9362, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	10.10.2025 - 03.11.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	12.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	46 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	4 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.

Rekvirent: Øster Hassing Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 03.11.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

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.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant