

**ANALYSERAPPORT 554651**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 26.06.2025
 Bilag:

Hou Vandforsyning a.m.b.a.

Askelunden 23
 8300 Odder
 Per Højgaard Andersen

LAB nr:	25-14818, Prøve nr. 687943	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	22.05.2025 09:23 - 22.05.2025 09:26
Prøvested:	Hou Vandforsyning a.m.b.a. - Jupiter 79198	Prøvetagningssted:	Søndergade 3, 8300, personalerum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	22.05.2025 - 26.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organdeleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organdeleptisk	-
pH	7.3 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	18.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	63 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	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.25
Farve Pt	3 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	Ig0.11

Bemærkninger:

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

LAB nr:	25-14819, Prøve nr. 687944	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	22.05.2025 09:23 - 22.05.2025 09:26
Prøvested:	Hou Vandforsyning a.m.b.a. - Jupiter 79198	Prøvetagningssted:	Søndergade 3, 8300, personalerum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	22.05.2025 - 26.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	1.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	19 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	74 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	0.4 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	0.003 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.

Analyserapporten må kun gives 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: 25-14820, Prøve nr. 687945
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol
Prøvested: Hou Vandforsyning a.m.b.a. - Jupiter 79198
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager: MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 22.05.2025 09:23 - 22.05.2025 09:26
Prøvetagningssted: Søndergade 3, 8300, personalerum
Analyseperiode: 22.05.2025 - 26.06.2025

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	20%
1,2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
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	20%
Sum af chlorerede opløsningsmidler	Ej påvist µg/L	-	3			*Beregning	-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
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: 25-14821, Prøve nr. 687946
Prøvemærkning: TFA og Bisphenol A
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Mikroforureninger
Prøvested: Hou Vandforsyning a.m.b.a. - Jupiter 79198
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager: MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 22.05.2025 09:23 - 22.05.2025 09:26
Prøvetagningssted: Søndergade 3, 8300, personalerum
Analyseperiode: 22.05.2025 - 26.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Bisphenol A	<0.01 µg/L	-	2.5		0.01	#GC-MS Swedac 1006	40%
Trifluoreddikesyre (TFA)	0.36 µg/L	-	9		0.05	*LC-MS/MS	30%

Bemærkninger:

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

Analyserapporten må kun gives 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:	25-14822, Prøve nr. 687947	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	22.05.2025 09:23 - 22.05.2025 09:26
Prøvested:	Hou Vandforsyning a.m.b.a. - Jupiter 79198	Prøvetagningssted:	Søndergade 3, 8300, personalerum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	22.05.2025 - 26.06.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 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	0.83 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.27 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.03 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Cadmium	<0.003 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	0.08 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	12.5 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	0.08 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	<0.05 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Uran	<0.1 µg/L	-	10		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Zink	8.8 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

Bemærkninger:

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

Resultatet for Cyanid skal tages med forbehold, da den anbefalede holdbarhedsgrense for cyanidmetoden er overskredet.

Analysen er ikke udført akkrediteret.

Rekvirent: Hou Vandforsyning a.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Odder Kommune (vedr. drikkevand)

Nørresundby d. 26.06.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Annemette Christensen

Annemette Christensen, 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.