

**ANALYSERAPPORT 552907**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 06.02.2025
 Bilag:

Vester Hassing Vandværk

Drosselvej 82
 Vester Hassing
 9310 Vodskov
 Tommy Hvedhaven

LAB nr:	25-02285, Prøve nr. 668789	Prøvetager:	DAT, SGS Analytics Denmark A/S				
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve				
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	29.01.2025 10:30 - 29.01.2025 10:42				
Prøvested:	Vester Hassing Vandværk - Jupiter 71497	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk				
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	29.01.2025 - 06.02.2025				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	44 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.1 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.003 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	4.8 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	9.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	9.71 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.06 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	54.8 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.85 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.87 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	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
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	Se bemærkning mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	Se bemærkning mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

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

Bicarbonat HCO3 og Aggressiv CO2 udtaget igen pga. uheld med emballage. Se lab. nr. 25-02714.

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: 25-02714, Prøve nr. 685150
Prøvemærkning: Bicarbonat HCO₃ og Aggressiv CO₂
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol
Prøvested: Vester Hassing Vandværk - Jupiter 71497
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager: KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetagningsperiode: 31.01.2025 09:38 - 31.01.2025 09:48
Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Analyseperiode: 31.01.2025 - 06.02.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Aggressiv CO ₂	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO ₃	119 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 06.02.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

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.