ANALYSERAPPORT 578116

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 23.02.2026
Bilag:

Vrå Vandværk
Vestre Ringvej 1
9760 Vrå
Carsten Hansen

LAB nr:	26-03960, Prøve nr. 719930	**Prøvetager:**	DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		**Prøvetagningsmetode:**	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E	**Prøvetagningsperiode:**	11.02.2026 14:49 - 11.02.2026 14:59
Prøvested:	Nr. Vrå Vandværk - Jupiter 71022	**Prøvetagningssted:**	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	**Analyseperiode:**	11.02.2026 - 23.02.2026

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	**8.0**	°C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	**7.7**	pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	**51**	mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	**0.9**	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	**0.137**	mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	**0.007**	mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	**1.7**	mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	**0.020**	mg/L	-	0.01	**MAX**	0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	**10.2**	mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	**11.3**	°dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	**<0.03**	µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	**63.4**	mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	**10.5**	mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	**0.08**	µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	**<1**	pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	**<1**	pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Enterokokker	**<1**	pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11
Kimtal 22°C	**<1**	pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.15

Bemærkninger:
Der er fundet 1 resultat 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:	26-03961, Prøve nr. 719929	**Prøvetager:**	DAT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		**Prøvetagningsmetode:**	M-0061 DS/ISO 5667 Stikprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	**Prøvetagningsperiode:**	11.02.2026 14:20 - 11.02.2026 14:25
Prøvested:	Nr. Vrå Vandværk - Jupiter 71022	**Prøvetagningssted:**	Borupvej 129, 9760, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	**Analyseperiode:**	11.02.2026 - 23.02.2026

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	**Ingen**		-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	**Ingen**		-	-			*Organoleptisk	-
pH	**7.8**	pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	**4.1**	°C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	**51**	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	**2**	mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	**0.39**	FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	**0.082**	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.

Rekvirent: Vrå Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Hjørring Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 23.02.2026

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen

Annemette Neve Batsberg, Quality/Reviewer

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.