



ANALYSERAPPORT 444846

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 07.10.2022
 Bilag:

Hvilsager Vandværk

c/o Peter Rasmussen
 Glismosevej 26
 8544 Mørke

LAB nr:	22-35404, Prøve nr. 533085	Prøvetager:	KV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	03.10.2022 09:21 - 03.10.2022 09:25
Prøvested:	Hvilsager vandværk - Jupiter 79466	Prøvetagningssted:	Kirkebakken 13, 8544, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	Analyseperiode:	03.10.2022 - 07.10.2022

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	12.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	54.0 mS/m	-	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	0.08 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.014 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	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:	22-35405, Prøve nr. 533089	Prøvetager:	KV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	03.10.2022 09:21 - 03.10.2022 09:32
Prøvested:	Hvilsager vandværk - Jupiter 79466	Prøvetagningssted:	Kirkebakken 13, 8544, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	Analyseperiode:	03.10.2022 - 07.10.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	11.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	54.0 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	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
Arsen	0.27 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.10 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	0.29 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	3.32 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.28 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	9.0 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	0.006 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Hvilsager Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Syddjurs Kommune

Nørresundby d. 07.10.2022

Forklaring:

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

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.

Rune Michael Jørgensen, ingeniør