



ANALYSERAPPORT 436806

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 19.09.2022
 Bilag:

Tranten Vandværk
 Gammel Viborgvej 43
 9530 Støvring
 Marna Thrysøe

LAB nr:	22-32312, Prøve nr. 522116	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	12.09.2022 10:27 - 12.09.2022 10:37
Prøvested:	Tranten Vandværk - Jupiter 70470	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	Analyseperiode:	12.09.2022 - 19.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	38 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.6 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.03 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.010 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.009 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	9.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	9.59 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.10 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	61.7 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	4.14 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	3.06 µg/L	-	5		0.02	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	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Tranten Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Rebild Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 19.09.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: 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.


 Rune Michael Jørgensen, ingeniør