

Terslev Vandværk Amba
 Nysøvænget 15
 4690 Haslev
 Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23051273-01
 Batchnr.: EUDKVE-23051273
 Kundenr.: CA0005697
 Modt. dato: 19.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Terslev Vandværk - Vandværket - 103323 - V02000400 / 4313000400					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	19.06.2023 kl. 10:45					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ					
Analyseperiode:	19.06.2023 - 26.06.2023					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81226206	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	✉) Urel (%)
			Min.	Max.		
Mikrobiologi						
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	10	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Hårdhed, total	17	°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	88	mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	21	mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	2.4	mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	382	mg/l		3	DS/EN ISO 9963	A 15
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller						
Arsen (As)	0.57	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.017	mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.20	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter						
Methan	< 0.005	mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

Tegnforklaring:

<: mindre end

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

>: større end

i.p.: ikke påvist

#: ingen parametre er påvist

i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

✉): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmisk standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Terslev Vandværk Amba
 Nysøvænget 15
 4690 Haslev
 Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23051273-01
 Batchnr.: EUDKVE-23051273
 Kundenr.: CA0005697
 Modt. dato: 19.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Terslev Vandværk - Vandværket - 103323 - V02000400 / 4313000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.06.2023 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 19.06.2023 - 26.06.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81226206	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	✉) Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.5	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Ilitindhold	8.6	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemsyklning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Faxe Kommune , Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede
 Terslev Vandværk Amba, Peer Lang Pedersen, Nysøvænget 15, 4690 Haslev

26.06.2023

Kundecenter
 Tlf. 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

>: større end

i.p.: ikke påvist

#: ingen parametre er påvist

i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

✉): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmisk standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.