

Farnæs Vandværk A.M.B.A
c/o Martin Lindhart
Skovby Tværvæg 2
4840 Nr. Alslev
Att.: Jesper Hjortshøj

Rapportnr.: AR-24-CG-24006589-01
Batchnr.: EUDKVE-24006589
Kundenr.: CA0005826
Modt. dato: 26.01.2024

Analysereport

Prøvested: Farnæs Vandværk - Vandværket - 56025 - V02002700 / 4375002700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.01.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 26.01.2024 - 06.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81318489	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	38	!	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	16		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	4.2		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02		mg/l	0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.0		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.8		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	
Vandtemperatur	9.4		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	660		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Itindhold	9.9		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
 B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse n): 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 logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Farnæs Vandværk A.M.B.A
c/o Martin Lindhart
Skovby Tværvæg 2
4840 Nr. Alslev
Att.: Jesper HjortshøjRapportnr.: AR-24-CG-24006589-01
Batchnr.: EUDKVE-24006589
Kundenr.: CA0005826
Modt. dato: 26.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Farnæs Vandværk - Vandværket - 56025 - V02002700 / 4375002700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.01.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 26.01.2024 - 06.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023- 81318489	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Farnæs Vandværk A.M.B.A, Formanden, c/o Martin Lindhart, Skovby Tværvæg 2, 4840 Nr. Alslev
Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

06.02.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comKirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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