

Horreby Vandværk
Midtvejen 1, Horreby
4800 Nykøbing F
Att.: Henrik Myssen

Rapportnr.: AR-24-CG-24090011-01
Batchnr.: EUDKVE-24090011
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 11.10.2024

Analyserapport

Prøvested:	Horreby Vandværk - Kirkevej 1, taphane - 56362 - / 4391000585T						
Udtagningsadresse:	Kirkevej 1, 4871 Horbelev						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre						
Prøveudtagning:	11.10.2024 kl. 10:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DKIJ				
Analyseperiode:	11.10.2024 - 15.10.2024						

Prøvemærke:	toilet						
--------------------	--------	--	--	--	--	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81400651	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11°
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	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 uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	13.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	740	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F
Horreby Vandværk, Arne Kørup, Nykøbingvej 169, 4800 Nykøbing F

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Horreby Vandværk
Midtvejen 1, Horreby
4800 Nykøbing F
Att.: Henrik MyssenRapportnr.: AR-24-CG-24090011-01
Batchnr.: EUDKVE-24090011
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 11.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - Kirkevej 1, taphane - 56362 - / 4391000585T
Udtagningsadresse: Kirkevej 1, 4871 Horbelev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 11.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 11.10.2024 - 15.10.2024

Prøvemærke: toilet

Lab prøvenr:	835-2024-81400651	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): 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 logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

15.10.2024

Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/SKundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Horreby Vandværk
Midtvejen 1, Horreby
4800 Nykøbing F
Att.: Henrik MyssenRapportnr.: AR-24-CG-24090017-01
Batchnr.: EUDKVE-24090017
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 11.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - Kirkevej 1, ledningsnet - 56362 - / 4391000585
Udtagningsadresse: Kirkevej 1, 4871 Horbelev
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.10.2024 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 11.10.2024 - 15.10.2024

Prøvemærke: Toilet

Lab prøvenr:	835-2024-81400652	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	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)
Prøvetagning efter flush	Udført	DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)

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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F
Horreby Vandværk, Arne Kørup, Nykøbingvej 169, 4800 Nykøbing F

15.10.2024

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

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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