

Herrested-Måre Vandværk  
Ringholmvej 19, Herrested  
5853 Ørbæk  
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24062087-01  
Batchnr.: EUDKVE-24062087  
Kundenr.: CA0005665  
Modt. dato: 23.07.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	23.07.2024 kl. 08:15		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
<b>Analyseperiode:</b>	23.07.2024 - 07.08.2024		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Hydrogencarbonat	294	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.59	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
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	7.6	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	0.60	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	1.1	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
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
Nikkel (Ni)	0.59	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

**Herrested-Måre Vandværk**  
**Ringholmvej 19, Herrested**  
**5853 Ørbæk**  
**Att.: Carsten Hedegaard**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24062087-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24062087  
**Kundenr.:** CA0005665  
**Modt. dato:** 23.07.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	23.07.2024 kl. 08:15		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
<b>Analyseperiode:</b>	23.07.2024 - 07.08.2024		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 30
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>							
C6H6-C10	< 2	µg/l			2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	B 40
C10-C25	< 8	µg/l			8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	B 50
C25-C35	< 9	µg/l			9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	B 50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l			9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	B 30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
6:2 FTS (fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50

### 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 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.**

Herrested-Måre Vandværk  
Ringholmvej 19, Herrested  
5853 Ørbæk  
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24062087-01  
Batchnr.: EUDKVE-24062087  
Kundenr.: CA0005665  
Modt. dato: 23.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.07.2024 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 23.07.2024 - 07.08.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	B
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	B
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
<b>Pesticider</b>							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): 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 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.

Herrested-Måre Vandværk  
Ringholmvej 19, Herrested  
5853 Ørbæk  
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24062087-01  
Batchnr.: EUDKVE-24062087  
Kundenr.: CA0005665  
Modt. dato: 23.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.07.2024 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 23.07.2024 - 07.08.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.021	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Bentazon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, desphenyl-	0.061	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
DMSA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Monuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.014	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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.

Herrested-Måre Vandværk  
Ringholmvej 19, Herrested  
5853 Ørbæk  
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24062087-01  
Batchnr.: EUDKVE-24062087  
Kundenr.: CA0005665  
Modt. dato: 23.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedtagnings:** 23.07.2024 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 23.07.2024 - 07.08.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
TFMP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l	5	0.05	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9	0.05	0.05	M 0411 LC-MS/MS	B 30

### Oplysninger fra prøvetager

#### 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 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.

Herrested-Måre Vandværk  
Ringholmvej 19, Herrested  
5853 Ørbæk  
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24062087-01  
Batchnr.: EUDKVE-24062087  
Kundenr.: CA0005665  
Modt. dato: 23.07.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	23.07.2024 kl. 08:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	23.07.2024 - 07.08.2024		

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81332607	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.4	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	12.0	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm		2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
lithindhold	10.5	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)

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

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

**Prøvekommentar:**  
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.  
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**  
Nyborg Kommune, Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg  
Nyborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

07.08.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

*Kirsten Nottelmann*  
Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

**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 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.