

Horreby Vandværk
Midtvejen 1, Horreby
4800 Nykøbing F
Att.: Jesper Høegh

Rapportnr.: AR-25-CG-25079494-01
Batchnr.: EUDKVE-25079494
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 09.09.2025
Valideringskode: CFA461F977

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - DGU 238.514 - V02000500 / 4391000502
DGU-nr: 238.514
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøvedtagning: 09.09.2025 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.09.2025 - 23.09.2025

Prøvemærke: Boring Midtvejen

Lab prøvenr:	835-2025-81536920	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH4)	3.0	mg/l			0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	A 15
Chlorid	61	mg/l			1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Fluorid	0.63	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	A 15
Hydrogencarbonat	472	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfat (SO4)	4.5	mg/l			0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfid-S	0.09	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.22	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	1.3	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	140	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	3.5	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kalium (K)	5.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	0.050	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	24	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15

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

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.: Jesper Høegh

Rapportnr.: AR-25-CG-25079494-01
Batchnr.: EUDKVE-25079494
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 09.09.2025
Valideringskode: CFA461F977

Analysereport

Prøvested: Horreby Vandværk - DGU 238.514 - V02000500 / 4391000502
DGU-nr: 238.514
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringkontrol
Prøveudtagning: 09.09.2025 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.09.2025 - 23.09.2025

Prøvemærke: Boring Midtvejen

Lab prøvenr:	835-2025-81536920	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Metaller								
Mangan (Mn)	0.069	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	38	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.067	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Strontium (Sr)	2100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kulbrinter								
Methan	8.6	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A	20
Chlorphenoler								
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Pesticider								
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30

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

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.: Jesper Høegh

Rapportnr.: AR-25-CG-25079494-01
Batchnr.: EUDKVE-25079494
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 09.09.2025
Valideringskode: CFA461F977

Analysereport

Prøvested: Horreby Vandværk - DGU 238.514 - V02000500 / 4391000502
DGU-nr: 238.514
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 09.09.2025 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.09.2025 - 23.09.2025

Prøvemærke: Boring Midtvejen

Lab prøvenr:	835-2025-81536920	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

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

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.: Jesper Høegh

Rapportnr.: AR-25-CG-25079494-01
Batchnr.: EUDKVE-25079494
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 09.09.2025
Valideringskode: CFA461F977

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - DGU 238.514 - V02000500 / 4391000502
DGU-nr: 238.514
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 09.09.2025 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.09.2025 - 23.09.2025

Prøvemærke: Boring Midtvejen

Lab prøvenr:	835-2025-81536920	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523:2012		
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	84	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

Underleverandør:

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

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

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

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

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.: Jesper Høegh

Rapportnr.: AR-25-CG-25079494-01
Batchnr.: EUDKVE-25079494
Kundenr.: CA0003501
Modt. dato: 09.09.2025
Valideringskode: CFA461F977

Analyserapport

Prøvested: Horreby Vandværk - DGU 238.514 - V02000500 / 4391000502
DGU-nr: 238.514
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 09.09.2025 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.09.2025 - 23.09.2025

Prøvemærke:	Boring Midtvejen					
Lab prøvenr:	835-2025-81536920	Enhed	Kravværdier	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

23.09.2025



I tvivl om ægtheden?
 Scan QR koden
 Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
 Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kathrine Ronholm-Nielsen
 Kathrine Ronholm-Nielsen
 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
 ⌘): 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