

Husby-Sdr. Aaby Vandværk
c/o Lillegade 33
5592 Ejby
Att.: Poul Arne Hansen

Rapportnr.: AR-22-CG-22100602-01
Batchnr.: EUDKVE-22100602
Kundenr.: CA0003235
Modt. dato: 07.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Husby-Sdr. Aaby Vandværk - Hygindvej 15, taphane - 81192 - / 4429001097
Udtagningsadresse: Hygindvej 15, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.09.2022 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 07.09.2022 - 16.09.2022

Prøvemærke: Tekøkken

Lab prøvenr:	835-2021-80943840	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.8	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.05	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	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	10	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.019	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0026	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.67	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Chlorid	42	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.22	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO ₄)	75	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	3.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.89	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.24	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	30	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	0.043	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	42	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20

Teckenforklaring:

<: 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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Husby-Sdr. Aaby Vandværk
c/o Lillegade 33
5592 Ejby
Att.: Poul Arne Hansen

Rapportnr.: AR-22-CG-22100602-01
Batchnr.: EUDKVE-22100602
Kundenr.: CA0003235
Modt. dato: 07.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Husby-Sdr. Aaby Vandværk - Hygindvej 15, taphane - 81192 - / 4429001097
Udtagningsadresse: Hygindvej 15, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.09.2022 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 07.09.2022 - 16.09.2022

Prøvemærke: Tekøkken

Lab prøvenr:	835-2021-80943840	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Metaller								
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.10	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	13	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Pesticider								
Chloridazon, desphenyl-	0.21	! µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.13	! µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Organiske syrer								
Trifluoreddikesyre, TFA	0.25	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	19.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814		15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Middelfart Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 9, 5500 Middelfart

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Husby-Sdr. Aaby Vandværk
c/o Lillegade 33
5592 Ejby
Att.: Poul Arne HansenRapportnr.: AR-22-CG-22100602-01
Batchnr.: EUDKVE-22100602
Kundenr.: CA0003235
Modt. dato: 07.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Husby-Sdr. Aaby Vandværk - Hygindvej 15, taphane - 81192 - / 4429001097
Udtagningsadresse: Hygindvej 15, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 07.09.2022 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 07.09.2022 - 16.09.2022

Prøvemærke: Tekøkken

Lab prøvenr:	835-2021- 80943840	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

16.09.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter**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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**