

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21108871-01
Batchnr.: EUDKVE-21108871
Kundenr.: CA0003235
Modt. dato: 28.09.2021

Analyserapport

Prøvested:	Husby-Sdr. Aaby Vandværk - Vandværket - 81192 - V02200060 / 4429001000		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøvetagning:	28.09.2021 kl. 08:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	28.09.2021 - 05.10.2021		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80978291	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2021-80978188				*		
-----------------------------	-------------------	--	--	--	---	--	--

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)}

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0003	µg/l			0.0003	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0003	µg/l			0.0003	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0002	µg/l			0.0002	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0003	µg/l			0.0003	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	#					DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum PFAS	#				0.1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: B	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - B	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
 B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Middelfart Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 9, 5500 Middelfart

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. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21108871-01
Batchnr.: EUDKVE-21108871
Kundenr.: CA0003235
Modt. dato: 28.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Husby-Sdr. Aaby Vandværk - Vandværket - 81192 - V02200060 / 4429001000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 28.09.2021 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 28.09.2021 - 05.10.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80978291	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

05.10.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Hanne Ravn Larsen
Kunderådgiver**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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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