

Aars Vand
Industrivej 44
9600 Aars
Att.: Per Havbro
Rapportnr.: AR-21-CA-21129077-01
Batchnr.: EUDKVE-21129077
Kundenr.: CA0004979
Modt. dato: 08.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Aars Vand - Tolstrup, vandværket - 69953 - V02200901 / 4861000400		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	08.11.2021 kl. 13:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DPCH	
Analyseperiode:	08.11.2021 - 16.11.2021		

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

Lab prøvenr:	835-2021-80999125	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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 PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	#			0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

Oplysninger fra prøvetager

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

Vesthimmerlands Kommune, Kopimodtager drikkevand, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars

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 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. 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.

Aars Vand
Industrivej 44
9600 Aars
Att.: Per HavbroRapportnr.: AR-21-CA-21129077-01
Batchnr.: EUDKVE-21129077
Kundenr.: CA0004979
Modt. dato: 08.11.2021


Analyserapport

Prøvested: Aars Vand - Tolstrup, vandværket - 69953 - V02200901 / 4861000400
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 08.11.2021 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH
Analyseperiode: 08.11.2021 - 16.11.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80999125	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

16.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
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.**