

Faxe Vandforsyning A/S  
Jens Chr. Skous Vej 1  
4690 Haslev  
Att.: Henning B. Andersen

Rapportnr.: AR-22-CG-22062034-01  
Batchnr.: EUDKVE-22062034  
Kundenr.: CA0013718  
Modt. dato: 03.06.2022

## Analyserapport

Prøvested: Faxe Forsyning, Haslev (Bækvej) - DGU 217.639 - / 4320000203  
DGU-nr: 217.639  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Gruppe B parametre  
Prøveudtagning: 03.06.2022 kl. 08:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
Analyseperiode: 03.06.2022 - 20.06.2022

Prøvemærke: boring 217.639

Lab prøvenr:	835-2021-81057537	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<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)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.00082	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	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 (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.00082	µg/l				* Beregning	B
Sum af 12 PFAS	0.00082	µg/l				* Beregning	B
Sum af 22 PFAS	0.00082	µg/l				* Beregning	B

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. M:

### 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

Faxe Vandforsyning A/S  
Jens Chr. Skous Vej 1  
4690 Haslev  
Att.: Henning B. Andersen

Rapportnr.: AR-22-CG-22062034-01  
Batchnr.: EUDKVE-22062034  
Kundenr.: CA0013718  
Modt. dato: 03.06.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Forsyning, Haslev (Bækvej) - DGU 217.639 - / 4320000203  
**DGU-nr:** 217.639  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Gruppe B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.06.2022 kl. 08:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 03.06.2022 - 20.06.2022

**Prøvemærke:** boring 217.639

Lab prøvenr:	835-2021- 81057537	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Underleverandør:

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

Sum af 12 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluornonansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre).

Sum af 22 PFAS er summen af:

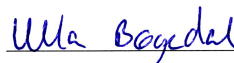
PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluornonansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluornonansulfonsyre), PFDS (Perfluordekanesulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

### Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev  
Faxe Vandforsyning A/S, Henrik Rasmussen, Jens Chr. Skous Vej 1, 4690 Haslev  
Faxe Vandforsyning A/S, Stine Olsen, Jens Chr. Skous Vej 1, 4690 Haslev

20.06.2022

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse