



## ANALYSERAPPORT 463476

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 21.12.2022  
 Bilag:

### Andkær Vandværk A.m.b.a.

Andkær Bygade 9, Andkær  
 7080 Børkop  
 v/ Erik Nissen

<b>LAB nr:</b>	22-45875, Prøve nr. 560874	<b>Prøvetager:</b>	MSL, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	Afgang vandværk, 12 stk PFAS-forbindelser	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - PFAS	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	08.12.2022 08:30 - 08.12.2022 08:40
<b>Prøvested:</b>	Andkær Vandværk - Jupiter 72793	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	08.12.2022 - 21.12.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	DIN 38407-42 mod.	30%
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0.0002 µg/L	-	-		0.0002	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA)	<0.0006 µg/L	-	-		0.0006	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorhexansyre (PFHxA)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA)	<0.0006 µg/L	-	-		0.0006	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluornonansyre (PFNA)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordecansyre (PFDA)	<0.0006 µg/L	-	-		0.0006	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.0003 µg/L	-	-		0.0003	#DIN 38407-42 mod. Swedac 1006	30%
PFAS Sum (12)	<0.0002 µg/L	-	0.1		0.0002	#Beregning Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)	<0.0011 µg/L	-	0.002		0.0011	#Beregning Swedac 1006	-

#### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Andkær Vandværk A.m.b.a.  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Vejle Kommune vedr. Vandværker

Nørresundby d. 21.12.2022

#### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

*Rune Michael Jørgensen*  
 Rune Michael Jørgensen, ingeniør