



## ANALYSERAPPORT 493195

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 25.08.2023  
 Bilag:

Sulsted Stationsby Vandværk  
 Tvedens Allé 3  
 9381 Sulsted  
 Jørgen Pedersen

<b>LAB nr:</b>	23-29305, Prøve nr. 601623	<b>Prøvetager:</b>	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	PFAS 22	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - PFAS	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	01.08.2023 10:37 - 01.08.2023 10:47
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ajstrup - Jupiter 70202	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	01.08.2023 - 25.08.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFPeS	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHpS	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0.2 ng/L	-	-		0.2	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFNS	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnS	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDoS	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrS	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA)	<0.6 ng/L	-	-		0.6	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansyre (PFHxA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluornonansyre (PFNA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordekansyre (PFDA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnDA	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDODA	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrDA	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)	<0.2 ng/L	-	2		0.2	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22)	<0.2 ng/L	-	100		0.2	#Beregning Swedac 1006	-

### Bemærkninger:

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

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

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S  
 Bøgildsmindevej 21  
 9400 Nørresundby, Danmark  
 Telefon: +45 98 19 39 00  
 E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

<b>LAB nr:</b>	23-29306, Prøve nr. 601624	<b>Prøvetager:</b>	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	3 nye pest. pr. 22/5-23	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	01.08.2023 10:37 - 01.08.2023 10:47
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ajstrup - Jupiter 70202	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	01.08.2023 - 25.08.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorbenzen	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#LC-MS/MS DAKKS D-PL-14115-02	30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#LC-MS/MS DANAK 168	30%
LM3	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Sulsted Stationsby Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 25.08.2023

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse                      <: Mindre end                      \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)                      >: Større end                      #: Akkrediteret af underleverandør

*Annemette Christensen*  
 Annemette Christensen, laborant

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.