

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start: 11-08-2022 kl.16:10  
Prøvetager: Højvang/DAR  
Analyseperiode: 11-08-2022 til 26-08-2022  
Prøvetagningssted: **Hem Odde,**  
Prøvetype: **Ferskvand (analyseret som badevand)**  
Udtagningsmetode: Enkeltprøve

Laboratorienr.: BD22300092-001  
Emballage: Ok  
Formål: Overvågning

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	0,0010	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	0,0015	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)	0,0018	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	0,0043	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start:	11-08-2022 kl.16:40	Laboratorienr.:	BD22300092-002
Prøvetager:	Højvang/DAR	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	11-08-2022 til 26-08-2022	Formål:	Overvågning
Prøvetagningssted:	<b>DKBW1032 Ravns Odde, / DKBW1032</b>		
Prøvetype:	<b>Ferskvand (analyseret som badevand)</b>		
Udtagningsmetode:	Enkeltprøve		

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	#	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start: 11-08-2022 kl.16:53  
Prøvetager: Højvang/DAR  
Analyseperiode: 11-08-2022 til 26-08-2022  
Prøvetagningssted: **Fuldbro,**  
Prøvetype: **Ferskvand (analyseret som badevand)**  
Udtagningsmetode: Enkeltprøve

Laboratorienr.: BD22300092-003  
Emballage: Ok  
Formål: Overvågning

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	#	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

Afvielser/kommentarer til denne prøve: Ingen

## Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start: 11-08-2022 kl.16:59  
Prøvetager: Højvang/DAR  
Analyseperiode: 11-08-2022 til 26-08-2022  
Prøvetagningssted: **DKBW1030 Væddebro, / DKBW1030**  
Prøvetype: **Ferskvand (analyseret som badevand)**  
Udtagningsmetode: Enkeltprøve

Laboratorienr.: BD22300092-004  
Emballage: Ok  
Formål: Overvågning

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)(1)	<0,002	µg/L		0,002	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)(1)	<0,002	µg/L		0,002	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	#	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

#### Afvielser/kommentarer til denne prøve:

(1) Forhøjet detektionsgrænse pga. interferens.

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start: 11-08-2022 kl.17:05  
Prøvetager: Højvang/DAR  
Analyseperiode: 11-08-2022 til 26-08-2022  
Prøvetagningssted: **DKBW1559 Vædebrovej, / DKBW1559**  
Prøvetype: **Ferskvand (analyseret som badevand)**  
Udtagningsmetode: Enkeltprøve

Laboratorienr.: BD22300092-005  
Emballage: Ok  
Formål: Overvågning

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)(1)	<0,002	µg/L		0,002	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)	0,0011	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	0,0011	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

#### Afvielser/kommentarer til denne prøve:

(1) Forhøjet detektionsgrænse pga. interferens.

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

# ANALYSERAPPORT

Skanderborg Kommune  
Skanderborg Fælled 1  
8660 Skanderborg

Sagsnavn: Rute S2 - 11. august  
2022 - PFAS  
Antal prøver: 6  
Prøver modtaget: 11-08-2022  
Rapport dato: 26-08-2022  
Rapport nr.: 42778

Prøvetagning, start:	11-08-2022 kl.17:20	Laboratorienr.:	BD22300092-006
Prøvetager:	Højvang/DAR	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	11-08-2022 til 26-08-2022	Formål:	Overvågning
Prøvetagningssted:	<b>DKBW1512 Dakbjerg, / DKBW1512</b>		
Prøvetype:	<b>Ferskvand (analyseret som badevand)</b>		
Udtagningsmetode:	Enkeltprøve		

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006+MST vejl. nr. 2:1985

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoromonansyre (PFNA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
Perfluoroktansyre (PFOA)	<0,001	µg/L		0,001	Egen metode:2022, HM192*	d 50
PFAS sum af 4	#	µg/L			Egen metode:2022, HM192*	d 50

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

#### Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

BEK nr 917 af 27/06/2016 Bekendtgørelse om badevand og badeområder

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

**Godkendt af:**

Carina Hansen  
Teamleder Vand & Speciale

#### Sendt til:

badevand@skanderborg.dk - 3. Skanderborg Kommune

Rapport status: Final

#### Bilag til denne rapport:

Ingen

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.