

Sydmarkens Vandværk A.m.b.a.
Brusagervej 2
4070 Kirke Hyllinge
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23070670-01
Batchnr.: EUDKVE-23070670
Kundenr.: CA0024956
Modt. dato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Brusagergårds Vandværk - Brusagervej 16, taphane - 104211 - / 4251003598
Udtagningsadresse: Brusagervej 16, 4070 Kirke-Hyllinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 16.08.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 16.08.2023 - 03.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022-81168547	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA (Perfluoronansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sydmarkens Vandværk A.m.b.a.
Brusagervej 2
4070 Kirke Hyllinge
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23070670-01
Batchnr.: EUDKVE-23070670
Kundenr.: CA0024956
Modt. dato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Brusagergårds Vandværk - Brusagervej 16, taphane - 104211 - / 4251003598
Udtagningsadresse: Brusagervej 16, 4070 Kirke-Hyllinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 16.08.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 16.08.2023 - 03.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022-81168547	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	A
Phenoler							
Bisphenol A	< 0.01	µg/l		2.5	0.01	M 2233 GC-MS	A 20
Pesticider							
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	15.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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 (Perfluoronansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDODA (Perfluordodekansyre), PFTTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluomonansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDODA (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sydmarkens Vandværk A.m.b.a.
Brusagervej 2
4070 Kirke Hyllinge
Att.: RapportmodtagerRapportnr.: AR-23-CG-23070670-01
Batchnr.: EUDKVE-23070670
Kundenr.: CA0024956
Modt. dato: 16.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Brusagergårds Vandværk - Brusagervej 16, taphane - 104211 - / 4251003598
Udtagningsadresse: Brusagervej 16, 4070 Kirke-Hyllinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 16.08.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 16.08.2023 - 03.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022- 81168547	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

03.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter**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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**



Batch EUDKVE-23070670
 Sagsnavn Brusagergårds Vandværk - Brusagervej 16, taphane
 Sagsnummer/lokalitetsnr
 Udtagning: dato/initialer 16-08-2023 09:00/Eurofins Miljø Vand A/S,C,YZ2
 Modtaget på laboratoriet 8/16/2023
 Rapport (seneste rapportrevision) 03-10-2023/AR-23-CG-23070670-01
 Prøvenummer 835-2022-81168547
 Prøve mærke køkkenvask
 DGUnr

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Fanvetal, Pt	2,2	mg Pt/l	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0,05	FNU	0,05	DS/EN ISO 7027-1: 2016,	15
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	ISO 9308-2:2012	0,25σ
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	ISO 9308-2:2012	0,25σ
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	1	ISO 7899-2:2000	0,11σ
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	1	ISO 6222:1999	0,15σ
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l	0,01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0,00005	µg/l	0,00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0,00005	µg/l	0,00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0,00005	µg/l	0,00005	M 0441 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0,00005	µg/l	0,00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0,001	µg/l	0,001	M 0441 LC-MS/MS	50
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l			
Sum af 22 PFAS	#	µg/l			
Bisphenol A	< 0,01	µg/l	0,01	M 2233 GC-MS	20



Batch EUDKVE-23070670
 Sagsnavn Brusagergårds Vandværk - Brusagervej 16, taphane
 Sagsnummer/lokalitetsnr
 Udtagning: dato/initialer 16-08-2023 09:00/Eurofins Miljø Vand A/S,CYZZ
 Modtaget på laboratoriet 8/16/2023
 Rapport (seneste rapportrevision) 03-10-2023/AR-23-CG-23070670-01
 Prøvenummer 835-2022-81168547
 Prøve mærke køkkenvask
 DGUnr

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)
IN 70941, PPU	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS/MS	30
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand, Manual for prøvetagning (v5,2021 N/A)	
pH	7,4	pH		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført			DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006 N/A	
Vandtemperatur	15	°C		DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen				
Prøvens smag	Normal				