

Stærkende Vandværk
Tingstedvej 45
2640 Hedehusene
Att.: Erik Ørving

Rapportnr.: AR-23-CG-23090079-01
Batchnr.: EUDKVE-23090079
Kundenr.: CA0006847
Modt. dato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Stærkende Vandværk - Poul Hansens Vænge 23, taphan - 106392 - / 4169002097
Udtagningsadresse: Poul Hansens Vænge 23, 2640 Hedehusene
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.10.2023 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MN2J
Analyseperiode: 12.10.2023 - 26.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022-81163571	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	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	3	!	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	43		CFU/ml		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)	0.00013		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)	0.00026		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.

Stærkende Vandværk
Tingstedvej 45
2640 Hedehusene
Att.: Erik Ørving

Rapportnr.: AR-23-CG-23090079-01
Batchnr.: EUDKVE-23090079
Kundenr.: CA0006847
Modt. dato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Stærkende Vandværk - Poul Hansens Vænge 23, taphan - 106392 - / 4169002097
Udtagningsadresse: Poul Hansens Vænge 23, 2640 Hedehusene
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.10.2023 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MN2J
Analyseperiode: 12.10.2023 - 26.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022-81163571	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	0.00039	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	0.00039	µg/l		0.1		* Beregning	A
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	15.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	710	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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), PFTTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluornonansulfonsyre), PFDS (Perfluordokanesulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

Kopi til:

Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

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.

Stærkende Vandværk
Tingstedvej 45
2640 Hedehusene
Att.: Erik Ørving

Rapportnr.: AR-23-CG-23090079-01
Batchnr.: EUDKVE-23090079
Kundenr.: CA0006847
Modt. dato: 12.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Stærkende Vandværk - Poul Hansens Vænge 23, taphan - 106392 - / 4169002097
Udtagningsadresse: Poul Hansens Vænge 23, 2640 Hedehusene
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.10.2023 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MN2J
Analyseperiode: 12.10.2023 - 26.10.2023

Prøvemærke: køkkenvask

Lab prøvenr:	835-2022- 81163571	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

26.10.2023

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Noël Vesterqaard Pedersen
 Kunderådgiver Eurofins
 Miljø Vand

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.