

Askov Vandværk  
Damhus 44, Askov  
6600 Vejen  
Att.: Helge Petersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036841-01  
Batchnr.: EUDKVE-23036841  
Kundenr.: CA0005327  
Modt. dato: 03.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Askov Vandværk - Torvet 1, taphane - 54242 - / 4575002296  
**Udtagningsadresse:** Torvet 1, 6600 Vejen  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.05.2023 kl. 14:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 03.05.2023 - 17.05.2023

**Prøvemærke:** personalerum

Lab prøvenr:	835-2023-81254286	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.09	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.32	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Chlorid	20	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.14	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	35	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.4	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.24	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	27	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	11	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Askov Vandværk  
Damhus 44, Askov  
6600 Vejen  
Att.: Helge Petersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036841-01  
Batchnr.: EUDKVE-23036841  
Kundenr.: CA0005327  
Modt. dato: 03.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Askov Vandværk - Torvet 1, taphane - 54242 - / 4575002296  
**Udtagningsadresse:** Torvet 1, 6600 Vejen  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.05.2023 kl. 14:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 03.05.2023 - 17.05.2023

**Prøvemærke:** personalerum

Lab prøvenr:	835-2023-81254286	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			⊘	
<b>Metaller</b>								
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	14	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.40	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	23	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
<b>Organiske forbindelser</b>								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
<b>PAH-forbindelser</b>								
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
<b>PFAS-forbindelser</b>								
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B	40

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Askov Vandværk  
Damhus 44, Askov  
6600 Vejen  
Att.: Helge Petersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036841-01  
Batchnr.: EUDKVE-23036841  
Kundenr.: CA0005327  
Modt. dato: 03.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Askov Vandværk - Torvet 1, taphane - 54242 - / 4575002296  
**Udtagningsadresse:** Torvet 1, 6600 Vejen  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.05.2023 kl. 14:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 03.05.2023 - 17.05.2023

**Prøvemærke:** personalerum

Lab prøvenr:	835-2023-81254286	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B 40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	#	µg/l		0.1		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	B
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Askov Vandværk  
Damhus 44, Askov  
6600 Vejen  
Att.: Helge Petersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036841-01  
Batchnr.: EUDKVE-23036841  
Kundenr.: CA0005327  
Modt. dato: 03.05.2023

## Analyserapport

Prøvested:	Askov Vandværk - Torvet 1, taphane - 54242 - / 4575002296		
Udtagningsadresse:	Torvet 1, 6600 Vejen		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	03.05.2023 kl. 14:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
Analyseperiode:	03.05.2023 - 17.05.2023		

Prøvemærke:	personalerum					
Lab prøvenr:	835-2023-81254286	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager						
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	9.4	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	430	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Askov Vandværk, Kurt Pedersen, Damhus 44, Askov, 6600 Vejen  
Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

17.05.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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  
⊘): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Side 4 af 4

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

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