

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197							
Udtagningsadresse:	Debelvej 25, 6753 Agerbæk							
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre							
Prøveudtagning:	09.06.2023 kl. 11:45							
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DMBR					
Analyseperiode:	09.06.2023 - 20.07.2023							

Prøvemærke:	Køkken							
Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A	
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	B	15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	B	15
Mikrobiologi								
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B	0.11°
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15°
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Nitrat	16	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Chlorid	38	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Fluorid	0.069	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B	15
Sulfat (SO4)	27	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	B	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.36	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Aluminium (Al)	2.2	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Arsen (As)	0.22	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Bly (Pb)	0.23	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Bor (B)	19	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Cadmium (Cd)	0.097	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Kobber (Cu)	1.8	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	B	20

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.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197						
Udtagningsadresse:	Debelvej 25, 6753 Agerbæk						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	09.06.2023 kl. 11:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR						
Analyseperiode:	09.06.2023 - 20.07.2023						
Prøvemærke:	Køkken						
Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	22	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	8.9	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Selen (Se)	0.091	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	8.1	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	B 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C 40

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.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197
Udtagningsadresse: Debelvej 25, 6753 Agerbæk
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 09.06.2023 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 09.06.2023 - 20.07.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
PFAS-forbindelser								
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	C	40
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		* Beregning	B	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	B	
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Pesticider								
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30

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.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197		
Udtagningsadresse:	Debelvej 25, 6753 Agerbæk		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	09.06.2023 kl. 11:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR		
Analyseperiode:	09.06.2023 - 20.07.2023		

Prøvemærke:	Køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	0.031	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine -2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.023	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30

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.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197
Udtagningsadresse: Debelvej 25, 6753 Agerbæk
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 09.06.2023 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 09.06.2023 - 20.07.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	0.024	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metaldehyd		µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.022	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B 20

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.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197						
Udtagningsadresse:	Debelvej 25, 6753 Agerbæk						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	09.06.2023 kl. 11:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR						
Analyseperiode:	09.06.2023 - 20.07.2023						
Prøvemærke:	Køkken						
Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	0.074	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	B	20
Triazoler							
1,2,4-triazol	0.011	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.078	µg/l	9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	B	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021 DS/EN ISO 10523:2012		
pH	7.6	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	15.7	°C			DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	350	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens smag	Normal				* Organoleptisk		

Underleverandør:

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

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 (Perfluorononansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluoronansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

Batchkommentar:

Grundet laboratorieuheld udgår mikrobiologiske parametre.

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
α): 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, udtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Agerbæk Vandværk A.m.b.a.
Bredgade 5
6753 Agerbæk
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-23-CG-23048066-01
Batchnr.: EUDKVE-23048066
Kundenr.: CA0005177
Modt. dato: 09.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Agerbæk Vandværk - Debelvej 25, taphane - 52110 - / 4567000197					
Udtagningsadresse:	Debelvej 25, 6753 Agerbæk					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	09.06.2023 kl. 11:45					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMBR					
Analyseperiode:	09.06.2023 - 20.07.2023					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2022-81206341	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Kopi til:
Agerbæk Vandværk A.m.b.a. , Stig Meier Paulsen, Bredgade 5, 6753 Agerbæk
Varde Kommune , Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

20.07.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Kirsten Nottelmann
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Miljø

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): 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.