Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.:	AR-21-CA-21022607-01
Batchnr.:	EUDKVE-21022607
Kundenr.:	CA0016819
Modt. dato:	04.03.2021

Analyserapport

Prøvested:	Loddenhøj - - 119603 - / 4580103064T
Udtagningsadresse:	6200 Aabenraa
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning:	04.03.2021 kl. 12:20
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode:	04.03.2021 - 16.03.2021

Prøvemærke: Køkken i kælderen

Lab prøvenr:	835-2020-80879171	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Mikrobiologi							
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11[a)]
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	0.0052	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.58	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.19	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	32	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.13	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.20	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	16	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0060	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.063	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	40	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	10	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.10	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	50	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
PAH-forbindelser							

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.

[a)]): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21022607-01
Batchnr.: EUDKVE-21022607
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 04.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Loddenhøj - taphane - 119603 - / 4580103064T
Udtagningsadresse: 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 04.03.2021 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.03.2021 - 16.03.2021

Prøvemærke: Køkken i kælderen

Lab prøvenr:	835-2020-80879171	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.		Metode	¤)	Urel (%)
PAH-forbindelser									
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005		M 0250 GC-MS		30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005		M 0250 GC-MS		30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005		M 0250 GC-MS		30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003		M 0250 GC-MS		30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005		M 0250 GC-MS		30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005		M 0250 GC-MS		30
PFAS-forbindelser									
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	40
Sum PFAS	#	µg/l		0.1	0	*	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A	
Chlorphenoler									
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01		M 0352 GC-MS		30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0352 GC-MS		30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0352 GC-MS		30
Pesticider									
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0336 LC-MS/MS		30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0336 LC-MS/MS		30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0336 LC-MS/MS		30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01		M 0336 LC-MS/MS		30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01		M 0352 GC-MS		30

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21022607-01
Batchnr.: EUDKVE-21022607
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 04.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Loddenhøj - - 119603 - / 4580103064T
Udtagningsadresse: 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 04.03.2021 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.03.2021 - 16.03.2021

Prøvemærke: Køkken i kælderen

Lab prøvenr:	835-2020-80879171	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Pesticider							
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DANAK TEST Reg.No. 168

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21022607-01
Batchnr.: EUDKVE-21022607
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 04.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Loddenhøj - - 119603 - / 4580103064T
Udtagningsadresse: , 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 04.03.2021 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.03.2021 - 16.03.2021

Prøvemærke: Køkken i kælderen

Lab prøvenr:	835-2020-80879171	Enhed	Kravværdier ** Min.	Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Pesticider								
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		20
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS		15
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS		30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M	B	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5	B	

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.:	AR-21-CA-21022607-01
Batchnr.:	EUDKVE-21022607
Kundenr.:	CA0016819
Modt. dato:	04.03.2021

Analyserapport

Prøvested:	Loddenhøj - - 119603 - / 4580103064T
Udtagningsadresse:	6200 Aabenraa
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning:	04.03.2021 kl. 12:20
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode:	04.03.2021 - 16.03.2021

Prøvemærke: Køkken i kælderen

Lab prøvenr:	**835-2020-80879171**	**Enhed**	**Kravværdier ** Min.**	**Max.**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	7.4	°C				DS/EN ISO 19458	B

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:
Aabenraa Kommune , Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

16.03.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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