

Løkken Vandværk a.m.b.a.
 Åsendrupvej 70
 9480 Løkken
 Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24020976-01
 Batchnr.: EUDKVE-24020976
 Kundenr.: CA0024501
 Modt. dato: 15.03.2024

Analyserapport

Prøvested:	Løkken Vandværk - [REDACTED] taphane - 71206 - / 4860000596	
Udtagningsadresse:	[REDACTED] 9480 Løkken	
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre	
Prøveudtagning:	15.03.2024 kl. 09:15	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	N2F2
Analyseperiode:	15.03.2024 - 05.04.2024	

Prøvemærke:	køkken	Lab prøvenr:	835-2023-81313038	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	*) Urel (%)
					Min.	Max.		
Chlorphenoler								
2,4-dichlorphenol	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Pesticider								
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.011		µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 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	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01		µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.023		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	0.012		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	0.039		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01		µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01		µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

Tegnforklaring:

<: mindre end

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

>: større end

i.p.: ikke påvist

#: ingen parametre er påvist

i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

✉: 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 logaritmisk standardafvigelse

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

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

Løkken Vandværk a.m.b.a.
 Åsendrupvej 70
 9480 Løkken
 Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24020976-01
 Batchnr.: EUDKVE-24020976
 Kundenr.: CA0024501
 Modt. dato: 15.03.2024

Analyserapport

Prøvested:	Løkken Vandværk - [REDACTED] taphane - 71206 - / 4860000596						
Udtagningsadresse:	[REDACTED] 9480 Løkken						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre						
Prøveudtagning:	15.03.2024 kl. 09:15						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S N2F2						
Analyseperiode:	15.03.2024 - 05.04.2024						
Prøvemærke:	køkken						
Lab prøvenr:	835-2023-81313038	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	*) Urel (%)	
			Min. Max.				
Pesticider							
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 8270 LC-MS/MS	A	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01 M 0352 GC-MS/MS	A	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01 M 0352 GC-MS/MS	A	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0424 LC-MS/MS	A	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin-desamino-diketo	0.028	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.014	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
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	30
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A	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.

º: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmisk standardafvigelse

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

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

Løkken Vandværk a.m.b.a.
 Åsendrupvej 70
 9480 Løkken
 Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24020976-01
 Batchnr.: EUDKVE-24020976
 Kundenr.: CA0024501
 Modt. dato: 15.03.2024

Analyserapport

Prøvested:	Løkken Vandværk - [REDACTED] Taphane - 71206 - / 4860000596				
Udtagningsadresse:	[REDACTED] 9480 Løkken				
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre				
Prøveudtagning:	15.03.2024 kl. 09:15				
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S N2F2				
Analyseperiode:	15.03.2024 - 05.04.2024				
Prøvemærke:	køkken				
Lab prøvenr:	835-2023-81313038	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode
			Min.	Max.	■) Urel (%)

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)
Prøvetagning uden flush	Udført	DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006

Underleverandør:

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

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

Kopi til:

Hjørring Kommune, Kopimodtager drikkevand, Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring
 Løkken Vandværk a.m.b.a., Per Aagaard, Åsendrupvej 70, 9480 Løkken

05.04.2024

Kundecenter
 Tlf. 70224256
 rentvand@etn.eurofins.com


 Kirsten Nottelmann
 Kunderådgiver Eurofins
 Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

>: større end

i.p.: ikke påvist

#: ingen parametre er påvist

i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

■): 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).

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