

**Andelsselskabet Skødshoved
Vandværk
Zion 17
8420 Knebel
Att.: Søren J. Sørensen**

Rapportnr.: AR-18-CA-00642170-01
Batchnr.: EUDKVE-00642170
Kundenr.: CA0004558
Modt. dato: 22.02.2018

Analyserapport

Prøvested:	Skødshoved Vandværk Vandværket - 77907 - V20005800 / 4701005800		
Prøvetype:	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening		
Prøveudtagning:	22.02.2018 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	22.02.2018 - 05.03.2018		

Prøvemærke:	Afgang vandværk			DL.	Metode	Urel (%)
	Lab prøvenr:	80469120	Enhed			
Mikrobiologi						
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0036	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.2	mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	41	mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.26	mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller						
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Chlorphenoler						
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	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 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
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 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
CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Andelsselskabet Skødshoved
Vandværk
Zion 17
8420 Knebel
Att.: Søren J. Sørensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00642170-01
Batchnr.: EUDKVE-00642170
Kundenr.: CA0004558
Modt. dato: 22.02.2018

Analyserapport

Prøvested:	Skødshoved Vandværk Vandværket - 77907 - V20005800 / 4701005800		
Prøvetype:	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening		
Prøveudtagning:	22.02.2018 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	22.02.2018 - 05.03.2018		

Lab prøvenr:	80469120	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 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
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 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	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 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 (MCP)	< 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
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
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 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
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlorethen	< 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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	70	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

**Andelsselskabet Skødshoved
 Vandværk
 Zion 17
 8420 Knebel
 Att.: Søren J. Sørensen**

Rapportnr.: AR-18-CA-00642170-01
Batchnr.: EUDKVE-00642170
Kundenr.: CA0004558
Modt. dato: 22.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Skødshoved Vandværk Vandværket - 77907 - V20005800 / 4701005800
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 22.02.2018 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 22.02.2018 - 05.03.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80469120	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Andelsselskabet Skødshoved Vandværk, Arne Holmlund, Rønnehaven 3, 8520 Lystrup
 Silhorko-Eurowater A/S, Thorbjørn Skanse Hinge, Århusvej 79, 8660 Skanderborg
 Syddjurs Kommune (tidligere Rønde-afd), Natur- og Miljøafdelingen, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltøft

05.03.2018

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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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