

**Kegnæs Vandværk**  
**Vestermark 12, Kegnæs**  
**6470 Sydals**  
**Att.: Martin Terp**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-20011826-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20011826  
**Kundenr.:** CA0004156  
**Modt. dato:** 20.07.2020

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Kegnæs Vandværk - Vestermark 7, taphane - 118156 - / 4535000398		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Vestermark 7, 6470 Sydals		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe B parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	20.07.2020 kl. 10:48		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	YYS2	
<b>Analyseperiode:</b>	20.07.2020 - 30.07.2020		

<b>Prøvemærke:</b>	køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2018-80569608	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2018-80608699				*		
<b>Udført ved underleverandør</b>							
Total indikativ dosis	< 0.1	mSv/år		0.1		Beregning	A
Total alpha aktivitet	< 0.06	Bq/l				NF EN ISO 10704	A
Total beta aktivitet	< 0.4	Bq/l				NF EN ISO 10704	A
Radon	< 10	Bq/l		100	10	SSM Report 93 Væskescintillationstæ	B 20
Tritium aktivitet	< 10	Bq/l		100		ISO 13168 : 2015 Væskescintillations	A
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M <sup>c</sup> C	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	C

### Underleverandør:

A: Eichrom Radoactivité (Bruz) (NF EN ISO/IEC 17025:2005\_COFRAC\_1-6490)  
B: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300)  
C: 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:

Sønderborg Kommune , Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg  
Sønderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

30.07.2020

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  
a): 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. 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.