

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 669-V-01-0003-00 Vandværk Øst Mosegårdsvej 4a 6900 Skjern
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: RS-Forsyning@  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; Danish Crown/Skjern@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01868-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-05-19 Kl. 07:07	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 06-05-19	Udtaget fra: Afg. vandværk
Lokalitet nr.: 669-V-01-000300	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0003-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 9,1 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 325 µS/cm
Opløst ilt: 9,9 mg/l
* Lugt: Ingen
* Smag: Normal
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,014	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Calcium	40	mg/l		0,5	10 %	ICP/MS
Magnesium	8,3	mg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	7,5	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Nitrat	0,98	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,001	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	<5	mg/l		5	15 %	DS 236:1977
Hydrogencarbonat	150	mg/l		2	10 %	DS/ENISO 9963-1:1996
NVOC	0,77	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Svovlbriente, H2S	<0,02	mg/l		0,02	15 %	DS 278:1976
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.						
α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @	Prøvested: 669-V-01-0003-00
Ånumvej 28	Vandværk Øst
6900 Skjern	Mosegårdsvej 4a
	6900 Skjern

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01868-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Methan	<0,01	mg/l		0,01	20 %	HS-GC/FID
Aluminium	0,63	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Arsen	0,099	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Nikkel	<0,03	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.
⊘: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

<p><b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b></p> <p>Bemærkninger udenfor akkreditering: Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.</p> <p>Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale #:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi) Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten. Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.</p>
---

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 14-05-19	Rapportens omfang
Marianne Høgh, Laborant		Side 2 af 2
		CERT0014/JNI/20131211