

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0003-00 Torsted Vandværk Præstevej 2a 6980 Tim
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K219-03965-1
Tidspunkt for prøvetagning: 04-09-19 Kl. 07:59	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 04-09-19	Udtaget fra: Afg. vandværk
Lokalitet nr.: 667-V-01-000300	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0003-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 9,6 °C
pH: 7,3 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 367 µS/cm
Opløst ilt: 7,8 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	0,012	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009
Mangan	0,0053	mg/l	0,05	0,00004	10 %	ISO 17294-2:2016
Calcium	50	mg/l		0,5	10 %	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium	7,8	mg/l		0,3	10 %	DS/EN ISO 11885:2009
Hårdhed, total	8,8	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Nitrat	0,42	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,003	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	7	mg/l		2	15 %	DS 236:1977
Hydrogencarbonat	97	mg/l		2	10 %	DS/ENISO 9963-1:1996
NVOC	0,25	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	0,53	µg/l		0,5	10 %	ISO 17294-2:2016
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 @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0003-00 Torsted Vandværk Præstevej 2a 6980 Tim
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03965-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Arsen	0,31	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Nikkel	1,2	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
*Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	0,010	0,01	20 %	LC-MS-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,

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Metaller er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 01/05/2019

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.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse Tove Olsen, Laborant	Dato 18-09-19	Rapportens omfang Side 2 af 2 CERT0014/JNI/20131211
--	---------------	---