

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0001-00 Ringkøbing Vandværk Enghavevej 41 6950 Ringkøbing
---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K217-04723-1
Tidspunkt for prøvetagning: 23-10-17 Kl. 07:07	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 23-10-17	Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Normal	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000100	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 8,95 °C
*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=0,157	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-1:2014
Kimtal 37°C W.PCA	<1	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,98	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	39,2	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,009	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,01	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	28	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,039	mg/l	1,5	0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	13	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	0,40	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	<0,01	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,1	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997
Carbondioxid, aggressiv	7	mg/l	2	5	24 %	DS 236:1977

#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 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-01-0001-00

Ringkøbing Vandværk

Enghavevej 41

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04723-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Indholdet af aggressiv kuldioxid overstiger den højst tilladelige i vandkvalitetsbekendtgørelsen.

Aggressiv kuldioxid kan give tæring i vandinstallationerne.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 07-11-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Helle Egebjerg Almaas, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211