

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@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K217-04725-1

Tidspunkt for prøvetagning: 23-10-17 Kl. 08:50

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 23-10-17

Udtaget fra: Afg. vandværk

Prøvens art: Normal

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 669-V-01-000300

Anlæg nr.: 0003-00

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 9,6 °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	2	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	8,04	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	36,2	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,006	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	19	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,099	mg/l	1,5	0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	16	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	1,24	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	0,020	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,2	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997
Farvetal	6	mg Pt/l	5	1	20 %	DS/EN ISO 7887:2012

#: 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: 669-V-01-0003-00

Vandværk Øst  
Mosegårdsvej 4a  
6900 Skjern

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04725-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Farvetal overstiger det maksimalt tilladte.

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