

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Auktionsgade 1 6960 Hvide Sande
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00330-1
Tidspunkt for prøvetagning: 22-01-19 Kl. 08:08	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 22-01-19	Udtaget fra: Frokostrum
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 11 °C
pH: 7,3 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 301 µS/cm
* 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
Farvetal	1,0	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,08	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,13	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 #: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Auktionsgade 1

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00330-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

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

Dato 18-02-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Auktionsgade 1 6960 Hvide Sande
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00330-2
Tidspunkt for prøvetagning: 22-01-19 Kl. 08:12	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 22-01-19	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 8,0 °C

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
Nitrit	<0,001	mg/l	0,1	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Arsen	0,072	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Cadmium	0,0045	µg/l	3	0,003	10 %	ICP/MS
Bly	0,71	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Chrom	0,14	µg/l	50	0,03	15 %	ICP/MS
Kobber	8,3	µg/l	2000	0,03	15 %	ICP/MS
Nikkel	1,9	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Zink	110	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
Acrylamid	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l	0,10	0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	0,02	20 %	M-0131 GC-MS
Dichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004

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-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Auktionsgade 1

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00330-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3	0		ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1	0,03	20 %	HS-GCMS

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:

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi) Acrylamid, Epichlorhydrin og Vinylchlorid er udført af SWEDAC nr. 1006.

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

0: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

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

Dato 18-02-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Bjerregårdvej 10 6980 Tim
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00332-1
Tidspunkt for prøvetagning: 22-01-19 Kl. 10:23	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 22-01-19	Udtaget fra: Frokostrum
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 6,6 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 350 µS/cm
* 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
Farvetal	1,3	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,012	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**

Bemærkninger udenfor akkreditering:

#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang  
Side 1 af 2  
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Bjerregårdvej 10

6980 Tim

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00332-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 07-02-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Langsand 34

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-00459-1

Tidspunkt for prøvetagning: 04-02-19 Kl. 11:54

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 04-02-19

Udtaget fra: Laboratorium

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 6,0 °C

pH: 7,2 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 313 µS/cm

\* 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	2	pr. ml	200	1	Sr=0,150 DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,6	mg Pt/l	15	1	15 % DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 % DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 % 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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Langsand 34

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00459-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
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

Dato 28-02-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Langsand 34 6960 Hvide Sande
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00459-2
Tidspunkt for prøvetagning: 04-02-19 Kl. 12:00	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 04-02-19	Udtaget fra: Laboratorium
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Årsag: Egenkontrol
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
Clostridium perfringens	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,16	ISO 14189:2013
Clostridium perf. sporer	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,16	ISO 14189:2013
NVOC	<0,2	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Natrium	13	mg/l	175	0,3	10 %	ICP/MS
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Mangan	<0,002	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	30	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	20	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,03	mg/l	1,5	0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,001	mg/l	0,1	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Antimon	<0,1	µg/l	5	0,1	10 %	ICP/MS
Arsen	0,072	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Bly	0,42	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Bor	25	µg/l	1000	10	15 %	ICP/MS
Cadmium	<0,003	µg/l	3	0,003	10 %	ICP/MS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	15 %	ICP/MS
Chrom	<0,03	µg/l	50	0,03	15 %	ICP/MS
Kobber	5,0	µg/l	2000	0,03	15 %	ICP/MS

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 4
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Langsand 34

6960 Hvide Sande

# ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00459-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Kviksølv	<0,001	µg/l	1,0	0,001	20 %	Atomfluorescens
Nikkel	0,24	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Selen	<0,05	µg/l	10	0,05	10 %	ICP/MS
* Sølv	<0,3	µg/l		0,3	20 %	ICP/MS
Zink	4,6	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
Cyanid total	<1	µg/l	50	1	15 %	SS-EN ISO 14403-2:12
Pentachlorphenol(PCP)	<0,01	µg/l	0,01	0,01	25 %	AOAC70(6)1013:1987
Acrylamid	<0,02	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l	0,1	0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,5	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1	0,03	20 %	HS-GCMS
Dichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3			ISO 15680:2004
PFBS	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFHxS	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOS total	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOSA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
FTS 6:2	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFBA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068

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 2 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @	Prøvested: 667-V-01-0007-00
Ånumvej 28	Ringkøbing-Skjern Fors. Nord
6900 Skjern	Udt.: Langsand 34 6960 Hvide Sande

# ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00459-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
PFPeA	<0,005	µg/l		0,005	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFHxA	<0,005	µg/l		0,005	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFHpA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOA total	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFNA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFDA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
Aldrin	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dieldrin	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor epoxid	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Bentazon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Dichlobenil	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dichlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
ETU	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Glyphosat	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
Hexazinon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
MCPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Mechlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-dichlorbenzoylsyre	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	25 %	GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	25 %	GC/MS
4-CPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
AMPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
BAM	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA62826	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA108906	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS

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 3 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Langsand 34 6960 Hvide Sande
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00459-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	0,1	0,01	30 %	LC-MS/MS
NN-Dimethylsulfamid	<0,01	µg/L	0,1	0,01	20 %	LC MS/MS
*Sum pesticider	0	µg/l	0,5	0		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,

### BEREGNINGER

Sum PFAS: 0 µg/l

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

0: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den

pågældende sum, har en koncentration mindre end den

enkelte komponents detektionsgrænse.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse  Marianne Høgh, Laborant	Dato 28-02-19	Rapportens omfang  Side 4 af 4 CERT0014/JNI/20131211
---	---------------	---

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Langsand 34

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00459-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
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.

Rapportens omfang

Side 5 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Skraldhedevej 8 6950 Ringkøbing
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00460-1
Tidspunkt for prøvetagning: 04-02-19 Kl. 13:14	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 04-02-19	Udtaget fra: Håndvask v. vindue
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 7,3 °C
pH: 7,4 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 348 µS/cm
* 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
Farvetal	1,1	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 #: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Skraldhedevej 8

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00460-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
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

Dato 12-02-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Bellisvej 19 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01282-1
Tidspunkt for prøvetagning: 26-03-19 Kl. 06:54	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 26-03-19	Udtaget fra: Kold afdeling
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 10,8 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 355 µS/cm
* 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
Farvetal	1,5	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**

Bemærkninger udenfor akkreditering:

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang  
Side 1 af 2  
CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Bellisvej 19

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01282-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 04-04-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vidahøj 2 6990 Ulfborg
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01289-1
Tidspunkt for prøvetagning: 26-03-19 Kl. 11:05	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 26-03-19	Udtaget fra: Frugt og grønt
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 8,8 °C
pH: 7,4 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 325 µS/cm
* 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
Farvetal	3,1	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.  
 #:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
 Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vidahøj 2

6990 Ulfborg

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01289-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 04-04-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Herningvej 105 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01396-1
Tidspunkt for prøvetagning: 02-04-19 Kl. 08:11	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 02-04-19	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 7,8 °C
pH: 7,6 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 337 µS/cm
* 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
Farvetal	2,9	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.  
 #:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
 Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Herningvej 105

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01396-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 08-04-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hoverdalvej 14

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-01397-1

Tidspunkt for prøvetagning: 02-04-19 Kl. 09:47

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 02-04-19

Udtaget fra: Køkken tv

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 10 °C

pH: 7,3 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 286 µS/cm

\* 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
Farvetal	1,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,013	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hoverdalvej 14

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01397-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 08-04-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Sønder Klitvej 186

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-02407-1

Tidspunkt for prøvetagning: 04-06-19 Kl. 11:29

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 04-06-19

Udtaget fra: Vask bag disk

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 15 °C

pH: 7,2 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 286 µS/cm

\* 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
Farvetal	1,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018,

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Sønder Klitvej 186

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-02407-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 18-06-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Anker Eskildsensvej 1 6960 Hvide Sande
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-02408-1
Tidspunkt for prøvetagning: 04-06-19 Kl. 12:01	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 04-06-19	Udtaget fra: Køkken, forberedelse
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 17 °C
pH: 7,3 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 290 µS/cm
* 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
Farvetal	1,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,017	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>
Bemærkninger udenfor akkreditering: Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale #:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi) Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Anker Eskildsensvej 1

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-02408-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 18-06-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Tingodden 3

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-02869-1

Tidspunkt for prøvetagning: 01-07-19 Kl. 07:41

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 01-07-19

Udtaget fra: Køkken

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 14 °C

pH: 7,1 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 290 µS/cm

\* 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
Farvetal	<1 mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05 FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01 mg/l	0,2	0,01	10 %	DS/EN ISO 17294:2016

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.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Tingodden 3

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-02869-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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.

Jern er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 16-07-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hvingelvej 5

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-02872-1

Tidspunkt for prøvetagning: 01-07-19 Kl. 09:25

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 01-07-19

Udtaget fra: Bryggers

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 21 °C

pH: 7,3 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 350 µS/cm

\* 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	14	pr. ml	200	1	Sr=0,150 DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,1	mg Pt/l	15	1	15 % DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 % DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 % DS/EN ISO 17294:2016

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.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hvingelvej 5

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-02872-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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.

Jern er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 16-07-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vasevej 28 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-03881-1
Tidspunkt for prøvetagning: 29-08-19 Kl. 08:57	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 29-08-19	Udtaget fra: Grøntafdeling
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 18 °C
pH: 7,4 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 394 µS/cm
* Lugt: Ingen
* Smag: Normal
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Kimtal 22°C W.PCA	1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	2,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009

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:  
 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)  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vasevej 28

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03881-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 19-09-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vasevej 28 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-03881-2
Tidspunkt for prøvetagning: 29-08-19 Kl. 09:03	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 29-08-19	Udtaget fra: Grøntafdeling
Prøvens art: Gr A param. Taph. m/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 ml		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
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
Nitrit	<0,001	mg/l		0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l		0,5	10 %	ISO 17294-2:2016
Arsen	<0,03	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Cadmium	<0,003	µg/l		0,003	10 %	ISO 17294-2:2016
Chrom	<0,03	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Bly	0,18	µg/l		0,02	10 %	ISO 17294-2:2016
Kobber	17	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Nikkel	0,15	µg/l		0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Zink	7,4	µg/l		0,5	10 %	ISO 17294-2:2016
Acrylamid	<0,02	µg/l		0,02	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l		0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004

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,

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vasevej 28

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03881-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dibromethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3	0		ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1,0	0,03	20 %	HS-GCMS

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:

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)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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.

Metaller, acrylamid og epichlorhydrin

er udført af SWEDAC nr. 1006.

O: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 19-09-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vasevej 28

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03881-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

pågældende sum, har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Rapportens omfang

Side 3 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hoverdalvej 2

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-03882-1

Tidspunkt for prøvetagning: 29-08-19 Kl. 09:35

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 29-08-19

Udtaget fra: Køkken

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 16 °C

pH: 7,1 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 284 µS/cm

\* Lugt: Ingen

\* Smag: Normal

\* Klarhed: Klar

\* Farve: Ingen

### UNDERSØGELSER AF PRØVEN

	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Kimtal 22°C W.PCA	14	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,9	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009

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:

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)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hoverdalvej 2

6971 Spjald

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03882-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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.

Jern er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 10-09-19

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Fjordengen 25 6960 Hvide Sande
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-03940-1
Tidspunkt for prøvetagning: 03-09-19 Kl. 08:16	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 03-09-19	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 21 °C
pH: 7,2 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 291 µS/cm
* 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
Farvetal	1,3	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009

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.  
 Jern 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

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Fjordengen 25

6960 Hvide Sande

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03940-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 17-09-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Novej 46 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-03943-1
Tidspunkt for prøvetagning: 03-09-19 Kl. 10:49	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 03-09-19	Udtaget fra: Frokoststue
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 13 °C
pH: 7,4 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 351 µS/cm
* 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
Farvetal	2,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009

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.  
 Jern 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

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Novej 46

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03943-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 17-09-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vennervej 28

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-04575-1

Tidspunkt for prøvetagning: 16-10-19 Kl. 08:29

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 16-10-19

Udtaget fra: Baggang

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 16 °C

pH: 7,4 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 353 µS/cm

\* 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	320	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	3,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

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)

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vennervej 28

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04575-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Kimtal 22 °C bør ikke overstige 200/ml.

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

Dato 28-10-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Sõtangevej 5 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-04577-1
Tidspunkt for prøvetagning: 16-10-19 Kl. 09:47	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 16-10-19	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 14 °C
pH: 7,3 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 294 µS/cm
* 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	3	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	2,4	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>
Bemærkninger udenfor akkreditering: 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) Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Sõtangevej 5

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04577-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 28-10-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vestervej 15

6980 Tim

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-04578-1

Tidspunkt for prøvetagning: 16-10-19 Kl. 10:25

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 16-10-19

Udtaget fra: Køkken

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 14 °C

pH: 7,5 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 316 µS/cm

\* 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	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002	
Farvetal	2,4	mg Pt/l	15	15 %	DS/EN ISO 7887:2012	
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

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)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vestervej 15

6980 Tim

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04578-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Dato 31-10-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vestervej 15 6980 Tim
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-04578-2
Tidspunkt for prøvetagning: 16-10-19 Kl. 10:30	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 16-10-19	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. m/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

**OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN**

- \*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	2	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
Nitrit	0,001	mg/l		0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l		0,5	15 %	ICP/MS
Arsen	0,080	µg/l		0,03	10 %	ICP/MS
Cadmium	0,0036	µg/l		0,003	10 %	ICP/MS
Chrom	<0,03	µg/l		0,03	15 %	ICP/MS
Bly	0,18	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Kobber	4,3	µg/l	2000	0,03	15 %	ICP/MS
Nikkel	0,37	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Zink	6,3	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
Acrylamid	<0,02	µg/l	0,10	0,02	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l	0,10	0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004

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-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vestervej 15 6980 Tim
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04578-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dibromethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3	0		ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1,0	0,03	20 %	HS-GCMS

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:

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)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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.

Acrylamid og epichlorhydrin er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse  Hanne Agerskov Axelsen, Laborant	Dato 31-10-19	Rapportens omfang  Side 2 af 2 CERT0014/JNI/20131211
--	---------------	---

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Vennervej 28 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-04623-1
Tidspunkt for prøvetagning: 22-10-19 Kl. 08:00	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 22-10-19	Udtaget fra: Baggang
Prøvens art: Bakt. forenklet. Taph m/flush	Årsag: Opfølgning
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 13 °C

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml.m.		1	Sr=0,157	ISO 9308-2 + MM0001
Kimtal 22°C W.PCA	42	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
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater.						
∅: 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,						

<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>
Bemærkninger udenfor akkreditering: 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)
Opfølgning af K219-04575-1 Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk. 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  Hanne Agerskov Axelsen, Laborant	Dato 29-10-19	Rapportens omfang  Side 1 af 1 CERT0014/JNI/20131211
--	---------------	---

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Torvet 8 6950 Ringkøbing
---	--

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-04961-1
Tidspunkt for prøvetagning: 13-11-19 Kl. 07:12	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 13-11-19	Udtaget fra: Hane t.h.
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 14 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 396 µS/cm
* 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
Farvetal	2,3	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,013	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>
Bemærkninger udenfor akkreditering: Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale #: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Torvet 8

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04961-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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

Dato 21-11-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Høvervej 17 6950 Ringkøbing
---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-04962-1
Tidspunkt for prøvetagning: 13-11-19 Kl. 07:44	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 13-11-19	Udtaget fra: Frokostrum
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 667-V-01-000700	Anlæg nr.: 0007-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 15 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 349 µS/cm
* 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
Farvetal	2,6	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,013	mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
 #: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Hovervej 17

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-04962-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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

Dato 21-11-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vesttarpvej 7

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K219-05340-1

Tidspunkt for prøvetagning: 09-12-19 Kl. 08:10

Prøvetager: Højvang Lab (UBB)

Analysering påbegyndt: 09-12-19

Udtaget fra: Køkken

Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

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

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 12 °C

pH: 7,5 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 357 µS/cm

\* 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	3 pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	2,1 mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,48 FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,099 mg/l	0,2	0,01	10 %	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vesttarpvej 7

6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-05340-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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

Dato 18-12-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211