

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.: K221-00762-1
Tidspunkt for prøvetagning: 21-04-21 Kl. 08:16	Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 21-04-21	Udtaget fra: Opvaskerum
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: 7,1 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 296 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	0,012	mg/l	0,2	0,01	20 %	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)
 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 14

6971 Spjald

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00762-1 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 04-05-21

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.: Skraldhedevej 6950 Ringkøbing
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00764-1
Tidspunkt for prøvetagning: 21-04-21 Kl. 09:25	Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 21-04-21	Udtaget fra: Trykforøger
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
pH: 7,3 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	5	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1:2002
Farvetal	3,2	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	20 %	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)
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.
Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i

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

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00764-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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 04-05-21

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.: Vester Kærvej 28

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K221-00940-1

Tidspunkt for prøvetagning: 12-05-21 Kl. 11:52

Prøvetager: Højvang Lab (HJO)

Analysering påbegyndt: 12-05-21

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: 11 °C

pH: 7,5 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 361 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	56	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1:2002
Farvetal	2,0	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,06	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	20 %	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)

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.: Vester Kærvej 28

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00940-1 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 07-06-21

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.: Vester Kærvej 28 6950 Ringkøbing
---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00940-2
Tidspunkt for prøvetagning: 12-05-21 Kl. 11:53	Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 12-05-21	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr B 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: 11 °C
*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
NVOC	0,45	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Natrium	14	mg/l	175	0,3	20 %	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	20 %	ICP/MS
Chlorid	41	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	20	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,05	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	0,10	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	2,4	µg/l	200	0,5	20 %	ICP/MS
Antimon	<0,1	µg/l	5	0,1	20 %	ICP/MS
Arsen	0,037	µg/l	5	0,03	20 %	ICP/MS
Bly	0,18	µg/l	5	0,03	20 %	ICP/MS
Bor	23	µg/l	1000	10	20 %	ICP/MS
Cadmium	<0,003	µg/l	3	0,003	20 %	ICP/MS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	20 %	ICP/MS
Chrom	<0,03	µg/l	50	0,03	20 %	ICP/MS
Kobber	17	µg/l	2000	0,03	20 %	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 5
 CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vester Kærvej 28

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00940-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Kviksølv	<0,001	µg/l	1,0	0,001	30 %	Atomfluorescens
Nikkel	0,16	µg/l	20	0,03	20 %	ICP/MS
Selen	<0,05	µg/l	10	0,05	20 %	ICP/MS
Zink	14	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
Cyanid, total	<1	µg/l	50	1	15 %	DS/EN ISO144032:2012
Pentachlorophenol(PCP)	<0,01	µg/l	0,01	0,01	25 %	AOAC70(6)1013:1987
Acrylamid	<0,05	µg/l	0,10	0,05	20 %	LC MS/MS
Epichlorhydrin	<0,02	µg/l	0,10	0,02	10 %	LC MS/MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	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	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
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
PFPeA	<0,005	µg/l		0,005	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 5

CERT0014/JNI/20131211

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

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00940-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
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	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dieldrin	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor epoxid	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Bentazon	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Dichlobenil	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dichlorprop	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
ETU	<0,01	µg/l	0,100	0,01	20 %	LC-MS-MS
Glyphosat	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
Hexazinon	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
MCPA	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Mechlorprop	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Simazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-dichlorbenzoylsyre	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,10	0,01	25 %	GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,10	0,01	25 %	GC/MS
4-CPP	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
AMPA	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
2,6-dichlorbenzamid BAM	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA62826	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA108906	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	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 5

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vester Kærvej 28

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00940-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	0,10	0,01	20 %	LC MS/MS
NN-Dimethylsulfamid	<0,01	µg/L	0,10	0,01	20 %	LC MS/MS
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Alachlor ESA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Propachlor ESA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Dimethachlor ESA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Dimethachlor OA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Metazachlor ESA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Metazachlor OA	<0,01	µg/l		0,01	20 %	LC-MS-MS
* Sum pesticider	0	µg/l	0,50	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:

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang

Side 4 af 5

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 667-V-01-0007-00

Ringkøbing-Skjern Fors. Nord

Udt.: Vester Kærvej 28

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00940-2 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

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

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

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.

PFAS er udført af SWEDAC nr. 1006.

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

2,4+2,5-Dichlorphenol angives som sum, idet de ikke kan adskilles.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 07-06-21

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 5 af 5

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0007-00 Ringkøbing-Skjern Fors. Nord Udt.: Stadilvej 50A 6980 Tim
---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00941-1
Tidspunkt for prøvetagning: 12-05-21 Kl. 12:39	Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 12-05-21	Udtaget fra: Trykforøger
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
Vandtemperatur: 8,5 °C
pH: 7,6 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 343 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	0,20	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,16	mg/l	0,2	0,01	20 %	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)
 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.: Stadilvej 50A

6980 Tim

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00941-1 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 26-05-21

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.: Anker Eskildsensvej 1

6960 Hvide Sande

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Knud Søndergaard Fiskeimport@

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K221-01180-1

Tidspunkt for prøvetagning: 10-06-21 Kl. 10:54

Prøvetager: Højvang Lab (HJO)

Analysering påbegyndt: 10-06-21

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: 21 °C

pH: 7,2 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	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1:2002
Farvetal	1,7	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,55	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,064	mg/l	0,2	0,01	20 %	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)

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. K221-01180-1 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 22-06-21

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.: Østergade 13A Hvidesande
---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-01257-1
Tidspunkt for prøvetagning: 24-06-21 Kl. 08:26	Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 24-06-21	Udtaget fra: Trykforøger
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
Vandtemperatur: 13 °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	5	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	0,08	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,016	mg/l	0,2	0,01	15 %	ISO 17294-2:2016

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 Bekendt. 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.: Østergade 13A

Hvidesande

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-01257-1 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 03-08-21

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211