

Kloster Vandværk @
Ringkøbing-Skjern Forsyning
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk
Udt.:Klostevej 85
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00412-1
Tidspunkt for prøvetagning: 24-02-21 Kl. 10:40	Mærkning: Holmsland Skole
Analysering påbegyndt: 24-02-21	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Udtaget fra: Personalerum
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 19 °C
pH: 7,4 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	85	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1:2002
Farvetalet	1,1	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	1,7	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.

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,

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

Kloster Vandværk @
Ringkøbing-Skjern Forsyning
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk
Udt.:Klostevej 85
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00412-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.
Turbiditeten overstiger det højest tilladelige.
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 Laboratoriens skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 10-03-21

Rapportens omfang

Marianne Birgit Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @ Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 659-V-02-0001-00 Kloster Vandværk Udt.:Klostevej 85 6950 Ringkøbing
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00412-2
Tidspunkt for prøvetagning: 24-02-21 Kl. 10:40	Mærkning: Holmsland Skole
Analysering påbegyndt: 24-02-21	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Udtaget fra: Personalerum
	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
 Vandtemperatur: 10 °C
 *Lugt: Ingen
 *Smag: Normal
 *Klarhed: Klar
 *Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	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	0,10	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	20 %	ICP/MS
Arsen	0,16	µg/l	5	0,03	20 %	ICP/MS
Cadmium	0,12	µg/l	3	0,003	20 %	ICP/MS
Bly	0,37	µg/l	5	0,03	20 %	ICP/MS
Chrom	<0,03	µg/l	50	0,03	20 %	ICP/MS
Kobber	6,0	µg/l	2000	0,03	20 %	ICP/MS
Nikkel	0,060	µg/l	20	0,03	20 %	ICP/MS
Zink	140	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
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
Dichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<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

Kloster Vandværk @
Ringkøbing-Skjern Forsyning
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk
Udt.:Klostevvej 85
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00412-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
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
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.

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,

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

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 10-03-21

Rapportens omfang

Marianne Birgit Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @
Ringkøbing-Skjern Forsyning
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk
Udt.: Klevevej 19
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K221-00873-1
Tidspunkt for prøvetagning: 05-05-21 Kl. 13:31 Prøvetager: Højvang Lab (HJO)
Analysering påbegyndt: 05-05-21 Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100 Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 10 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 299 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	1,8	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:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.
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

Kloster Vandværk @
Ringkøbing-Skjern Forsyning
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk
Udt.: Klevevej 19
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00873-1 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