

Kloster Vandværk @ Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Nørbyvej 18 6950 Ringkøbing
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K220-00329-1
Tidspunkt for prøvetagning: 03-02-20 Kl. 09:07	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 03-02-20	Udtaget fra: Afg. vandværk
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 8,4 °C
pH: 7,4 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 298 µS/cm
Opløst ilt: 7,7 mg/l
* 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
Ammonium	0,02	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732:2005
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	15 %	SS-EN ISO 11885:2009
Mangan	0,000094	mg/l	0,05	0,00004	15 %	ISO 17294-2:2016
Calcium	47	mg/l		0,5	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium	3,4	mg/l		0,3	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Hårdhed, total	7,4	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,001	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	5,7	mg/l		5	15 %	DS 236:1977
Hydrogencarbonat	130	mg/l		2	10 %	DS/ENISO 9963-1:1996
NVOC	0,21	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	<0,5	µg/l		0,5	15 %	ISO 17294-2:2016
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.						
α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @ Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Nørbyvej 18 6950 Ringkøbing
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K220-00329-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Arsen	0,14	µg/l		0,03	15 %	ISO 17294-2:2016
Nikkel	0,24	µg/l		0,03	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:  
 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.  
 Metaller 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   Tove Olsen, Laborant	Dato 14-02-20	Rapportens omfang  Side 2 af 2 CERT0014/JNI/20131211
--	---------------	---