

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0015-00 Aquatarium Vandværk Herningvej 135 6950 Ringkøbing
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K219-01871-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-05-19 Kl. 09:04	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 06-05-19	Udtaget fra: Afg. vandværk
Lokalitet nr.: 667-V-01-001500	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0015-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 7,7 °C
pH: 7,2 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 290 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
Calcium	44	mg/l		0,5	10 %	ICP/MS
Magnesium	3,2	mg/l	50	0,3	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	6,9	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
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	7	mg/l		5	15 %	DS 236:1977
Hydrogencarbonat	130	mg/l		2	10 %	DS/ENISO 9963-1:1996
NVOC	0,28	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	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 2

CERT0014/JNI/20131211

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @ Ånumvej 28 6900 Skjern	Prøvested: 667-V-01-0015-00 Aquarium Vandværk Herningvej 135 6950 Ringkøbing
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01871-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Arsen	0,20	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Nikkel	<0,03	µg/l	20	0,03	15 %	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 1068 af 23/8/2018, 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 Marianne Høgh, Laborant	Dato 14-05-19	Rapportens omfang Side 2 af 2 CERT0014/JNI/20131211
---	---------------	---