

Søndervig Vandværk
Ole Roed Rasmussen
Søndervig Landevej 44

@

6950 Ringkøbing

Prøvested: 659-V-02-0002-00

Søndervig Vandværk
Søndervig Landevej 13
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRILLEVAND / RÅVAND

Kopi til: Ringkøbing-Skjern Forsyning@
Ringkøbing-Skjern/Drillevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; Søndervig Vandværk

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K221-00413-1

Tidspunkt for prøvetagning: 24-02-21 Kl. 11:20

Prøvetager: Højvang Lab (BML)

Analysering påbegyndt: 24-02-21

Udtaget fra: Afg. vandværk

Lokalitet nr.: 659-V-02-000200

Årsag: Egenkontrol

Anlæg nr.: 0002-00

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

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 8,3 °C

pH: 7,9 pH

Konduktivitet ved 20 °C: 321 µS/cm

Opløst ilt: 11 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	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
Ammonium	0,040	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	20 %	ICP/MS
Mangan	0,0041	mg/l	0,05	0,002	20 %	ICP/MS
Calcium	39	mg/l		0,5	20 %	ICP/MS
Magnesium	3,3	mg/l		0,3	20 %	ICP/MS
Hårdhed, total	6,2	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,005	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	2	mg/l		2	15 %	DS 236:1977
Hydrogencarbonat	110	mg/l		2	10 %	DS/ENISO 9963-1:1996
NVOC	0,58	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	<0,5	µg/l		0,5	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.

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Søndervig Vandværk
Ole Roed Rasmussen
Søndervig Landevej 44

@

6950 Ringkøbing

Prøvested: 659-V-02-0002-00

Søndervig Vandværk
Søndervig Landevej 13
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00413-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Arsen	0,052	µg/l		0,03	20 %	ICP/MS
Nikkel	0,23	µg/l		0,03	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

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 09-03-21

Rapportens omfang

Marianne Birgit Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211