

Søndervig Vandværk @
Aksel Bonde
Vejrmosegårds Allé 17
Snoghøj
7000 Fredericia

Prøvested: 659-V-02-0002-00

Søndervig Vandværk
Søndervig Landevej 13
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K217-04756-1

Tidspunkt for prøvetagning: 24-10-17 Kl. 09:50 Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 24-10-17 Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Normal Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000200 Anlæg nr.: 0002-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 9,4 °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=0,157	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-1:2014
Kimtal 37°C W.PCA	<1	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Kimtal 22°C W.PCA	1	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	8,00	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	35,8	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,066	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	0,006	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	32	mg/l	250	0,5	6 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,044	mg/l		0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	25	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,4	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,006	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,13	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	0,9	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Søndervig Vandværk @
Aksel Bonde
Vejrmosegårds Allé 17
Snoghøj
7000 Fredericia

Prøvested: 659-V-02-0002-00

Søndervig Vandværk
Søndervig Landevej 13
6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04756-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Ammoniumindholdet overstiger det maksimalt tilladte.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 16-11-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Britt Kjeldsen Langballe, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211