

Sevel Vand amba @  
Frede Nørgaard  
Skranten 12  
  
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0003-00  
  
Sevel Vand amba  
Vesterled 20  
7830 Vinderup

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Holstebro Kommune/ Miljøafd.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K220-02694-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 18-11-20 Kl. 08:40      Prøvetager: Højvang Lab (BML)  
Analysering påbegyndt: 18-11-20      Udtaget fra: Afg. vandværk  
Prøvens art: Gr B param. Afgang vandværk      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 683-V-02-000300      Anlæg nr.: 0003-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 9,4 °C  
pH: 7,4 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 454 µS/cm  
Opløst ilt: 9,9 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	71	mg/l		0,5	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium	11	mg/l		0,3	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Hårdhed, total	12	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Ammonium	0,039	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	0,00043	mg/l	0,05	0,00004	15 %	ISO 17294-2:2016
Nitrat	1,7	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,026	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/l		2	15 %	DS 236:1977
NVOC	1,1	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	0,84	µg/l	200	0,5	15 %	ISO 17294-2:2016
Arsen	0,14	µg/l	5	0,02	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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Sevel Vand amba @  
Frede Nørgaard  
Skranten 12  
  
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0003-00  
  
Sevel Vand amba  
Vesterled 20  
7830 Vinderup

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K220-02694-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Nikkel	0,32	µg/l	20	0,03	15 %	ISO 17294-2:2016
Svovlbrinte, H2S	<0,02	mg/l		0,02	15 %	DS 278:1976
Methan	<0,01	mg/l		0,01	20 %	HS-GC/FID

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)

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

Dato 02-12-20

Rapportens omfang

Marianne Birgit Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211