

Nors Vandværk Amba Thorsten Balle Dalen 19 Nors 7700 Thisted	@	Prøvested: 787-V-02-0016-03 Nors Vandværk/Søbakken Søbakken 8 7700 Thisted
--	---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
Thisted Kommune/Miljøafd.@ ; Embedslægeinstitutionen/Nord@

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K217-03837-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-09-17 Kl. 10:35	Prøvetager: Højvang Lab (DPE)
Analysering påbegyndt: 06-09-17	Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Normal	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 787-V-02-001603	Anlæg nr.: 0016-03
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 10,4 °C
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Kimtal 37°C W.PCA	<1	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Kimtal 22°C W.PCA	41	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,64	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	50,8	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,005	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	<0,002	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	48	mg/l	250	1	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,060	mg/l	1,5	0,05	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	8,9	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	0,75	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,018	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

Nors Vandværk Amba @
Thorsten Balle
Dalen 19
Nors
7700 Thisted

Prøvested: 787-V-02-0016-03
Nors Vandværk/Søbakken
Søbakken 8
7700 Thisted

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-03837-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.
Chlorid, fluorid og sulfat 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 25-09-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Tina Thøgersen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211