

Sevel vandværk @
Per Bjørnkjær
Skranten 12

7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0003-00

Sevel Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K211-00383-1
Tidspunkt for prøvetagning: 27-01-11 Kl. 10:10 Prøvetager: LabVest (DP)
Analysering påbegyndt: 27-01-11 Udtaget fra: Afgang vandværk
Prøvens art: Udvidet 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: 8,9 °C
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Opløst ilt	9,6	mg/l	>5	0,1	1 %	DS 2206:1990
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157Colilert-18, 1.1999	
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157Colilert-18, 1.1999	
Kimtal 37°C W.PCA	1	pr. ml	5	1	Sr=0,150DS ISO 6222, 1.2002	
Kimtal 22°C W.PCA	22	pr. ml	50	1	Sr=0,150DS ISO 6222, 1.2002	
pH	7,71	pH	7,0-8,5		0,4 %	DS 287:1978
Farvetal	5		5	1	3 %	DS 289:1992
Turbiditet	<0,1	FNU	0,3	0,1	3 %	DS/EN ISO 7027:200
Konduktivitet	49,3	mS/m	>30	0,10	1 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	290	mg/l	1500	20	2 %	DS 204:1980
Calcium	74	mg/l	200	0,06	1 %	ICP/MS
Magnesium	11	mg/l	50	0,006	1 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	°dH	5-30	0,1	5 %	DS 250:1973
Natrium	19	mg/l	175	0,04	1 %	ICP/MS
Kalium	2,9	mg/l	10	0,1	1 %	ICP/MS
Ammonium	0,009	mg/L	0,05	0,006	4%	DS/EN ISO 11732-2
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	4 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,005	1 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	264	mg/l	>100	6	1 %	DS 253:1977
Chlorid	23	mg/l	250	0,5	1 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	14	mg/l	250	0,5	1 %	DS 10304-1:2009

#: Højest tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang

Side 1 af 2
CERT0014/TB/20040922

Sevel vandværk @
Per Bjørnkjær
Skranten 12

7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0003-00

Sevel Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K211-00383-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Nitrat	1,65	mg/l	50	0,4	3 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,007	mg/l	0,01	0,003	3 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,033	mg/l	0,15	0,013	5 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	0,13	mg/l	1,5	0,1	4 %	DS 10304-1:2009
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/l	2	2	10 %	DS 236:1977
NVOC	1,7	mg/l	4	0,1	6 %	DS/EN 1484:1997
Methan	<0,01	mg/l		0,01	10 %	GC/FID

#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

BEREGNINGER

Kationer, total: 5,50 mækv/l

Anioner, total: 5,30 mækv/l

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 02-02-11	Rapportens omfang
Tove Olsen, Laborant	Birthe Søndergaard, Laborant	Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922