

| | |
|--|--|
| Venø vandværk @ Søren Hindkjær Riisvej 13 7600 Struer | Prøvested: 671-V-02-0006-00 Venø Vandværk |
|--|--|

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
 Struer Kommune/Per Novrup@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

| | |
|--|--|
| OPLYSNINGER OM PRØVEN Tidspunkt for prøvetagning: 21-05-08 Kl. 11:05 Analysering påbegyndt: 21-05-08 Prøvens art: Udvidet Lokaltet nr.: 671-V-02-000600 Prøvetagningsmetode: DS 2250 | Prøvenr.: K208-02551-1 Prøvetager: Miljøcenter Vestj (DP) Udtaget fra: Afgang vv Årsag: Egenkontrol Anlæg nr.: 0006-00 |
|--|--|

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

- * Vandtemperatur: 9,6 °C
- * Lugt: Ingen
- * Smag: Normal
- * Klarhed: Klar
- * Farve: Ingen

| UNDERSØGELSER AF PRØVEN | Resultat | Maks.# | Enhed | Afv. | Metode |
|---------------------------|----------|---------|------------|----------|------------------|
| Opløst ilt | 10,6 | >5 | mg/l | 1 % | DS 2206:1990 |
| Coliforme bakterier | <1 | i.m. | pr. 100 ml | Sr=0,170 | Colilert-18 |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | i.m. | pr. 100 ml | Sr=0,170 | Colilert-18 |
| Kimtal 37°C W.PCA | <1 | 5 | pr. ml | Sr=0,150 | DS ISO 6222 |
| Kimtal 22°C W.PCA | 12 | 50 | pr. ml | Sr=0,150 | DS ISO 6222 |
| pH | 8,07 | 7,0-8,5 | pH | 0,4 % | DS 287:1987 |
| Farvetal | <1 | 5 | | 3 % | DS 289:1992 |
| Turbiditet | <0,1 | 0,3 | FTU | 3 % | DS 290:1990 |
| Konduktivitet | 45,7 | >30 | mS/m | 1 % | DS/EN 27888:1994 |
| Inddampningsrest | 290 | 1500 | mg/l | 2 % | DS 204:1980 |
| Calcium | 41 | 200 | mg/l | 1 % | ICP/MS |
| Magnesium | 12 | 50 | mg/l | 1 % | ICP/MS |
| Hårdhed, total | 8,5 | 5-30 | °dH | 5 % | DS 250:1973 |
| Natrium | 31 | 175 | mg/l | 1 % | ICP/MS |
| Kalium | 2,4 | 10 | mg/l | 1 % | ICP/MS |
| Ammonium | 0,008 | 0,05 | mg/l | 4 % | DS 224:1975 |
| Jern | <0,01 | 0,1 | mg/l | 4 % | ICP/MS |
| Mangan | <0,005 | 0,02 | mg/l | 1 % | ICP/MS |
| Hydrogencarbonat | 95 | >100 | mg/l | 1 % | DS 253:1977 |
| Chlorid | 54 | 250 | mg/l | 1 % | DS 10304:1996 |
| Sulfat | 58 | 250 | mg/l | 1 % | DS 10304:1996 |

#: 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 = våd vægt. n.d. = under detektionsgrænsen.

Side 1 af 2
 CERT0014/TB/20040922

| | | |
|--|---|--|
| Venø vandværk Søren Hindkjær Riisvej 13 7600 Struer | @ | Prøvested: 671-V-02-0006-00 Venø Vandværk |
|--|---|--|

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K208-02551-1 fortsat

| UNDERSØGELSER AF PRØVEN | Resultat | Maks.# | Enhed | Afv. | Metode |
|-------------------------|----------|--------|-------|------|---------------------|
| Nitrat | 8,2 | 50 | mg/l | 2 % | DS 223:1991 |
| Nitrit | 0,005 | 0,01 | mg/l | 3 % | DS 222:1975 |
| Phosphor, total | 0,019 | 0,15 | mg/l | 5 % | DS/EN ISO 6878:2004 |
| Fluorid | <0,1 | 1,5 | mg/l | 4 % | DS 10304:1996 |
| Carbondioxid, aggressiv | <2 | 2 | mg/l | 10 % | DS 236:1977 |
| NVOC | 0,8 | 4 | mg/l | 6 % | DS/EN 1484:1997 |

#: 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,

BEREGNINGER

Kationer, total: 4,44 mækv/l

Anioner, total: 4,42 mækv/l

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

| | | |
|--|---|--|
| Ansvarlig for undersøgelsens udførelse Tove Olsen, Laborant | Dato 19-06-08 Birthe Søndergaard, Laborant | Rapportens omfang Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922 |
|--|---|--|

- Nupark 51
- Ringvej 34

DK 7500 Holstebro
DK 7700 Thisted

Telf. 96 10 93 00
Telf. 96 10 93 00

Fax 97 42 93 04
Fax 97 92 49 41