

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/Tekn. forv.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

| | |
|--|-----------------------------------|
| OPLYSNINGER OM PRØVEN | Prøvenr.: K215-02258-2 |
| Tidspunkt for prøvetagning: 04-06-15 Kl. 09:00 | Prøvetager: Force Technology (DP) |
| Analysering påbegyndt: 04-06-15 | Udtaget fra: Afgang vandværk |
| Prøvens art: Pesticider | Årsag: Egenkontrol |
| Lokalitet nr.: 671-V-02-000600 | Anlæg nr.: 0006-00 |
| Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 | |

| UNDERSØGELSER AF PRØVEN | Resultat | Enhed | Maks.# | Detekt. | § Afv. | Metode |
|--|----------|-------|--------|---------|--------|----------|
| # Pesticider | : | | | | | |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| ETU | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| BAM | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desisopropyl-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Hydroxy-simazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desethyl-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Simazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Hexazinon | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Metribuzin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desamino-metribuzin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desethyl-terbutylazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Atrazin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Diuron | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Diketo-metribuzin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Desamino-diketo-metribuzin | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| 4-nitrophenol | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Bentazon | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| 4-CPP | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| 2,4-D | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| 2,6-DCPP | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| #: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014. | | | | | | |
| Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer | | | | | | |
| Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv. | | | | | | |
| α: 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

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K215-02258-2 fortsat

| UNDERSØGELSER AF PRØVEN | Resultat | Enhed | Maks.# | Detekt. | § Afv. | Metode |
|-------------------------|----------|-------|--------|---------|--------|----------------|
| MCPA | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Dichlorprop | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Mechlorprop | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| Glyphosat | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS, M059 |
| AMPA | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS, M059 |
| 2,4-dichlorphenol | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 30 % | LC-MS |
| 2,6-dichlorphenol | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 30 % | LC-MS |
| Dichlobenil | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | GC-MS |
| Metalaxyl/Metalaxyl-M | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| CGA62826 | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |
| CGA108906 | <0,01 | µg/l | 0,1 | 0,01 | 20 % | LC-MS-MS |

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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,

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technology's skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 07-07-15

Rapportens omfang

Maj-Britt Olesen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211