

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Nørbyvej 18  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>                              | Prøvenr.: K217-04755-2        |
| Tidspunkt for prøvetagning: 24-10-17 Kl. 09:27            | Prøvetager: Højvang Lab (UBB) |
| Analysering påbegyndt: 24-10-17                           | Udtaget fra: Afg. vandværk    |
| Prøvens art: Pesticider                                   | Årsag: Egenkontrol            |
| Lokalitet nr.: 659-V-02-000100                            | Anlæg nr.: 0001-00            |
| Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006 |                               |

| 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. 802 af 1. juni 2016.                        |          |       |        |         |        |          |
| 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

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Nørbyvej 18  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04755-2 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       |
| *Chloridazon   | <0,01    | µg/l  |        | 0,01    |        | LC-MS-MS       |
| *Chloridazon-desphenyl   | <0,01    | µg/l  |        | 0,01    |        | LC-MS-MS       |
| *Chloridazon-methyl-desphenyl  | <0,01    | µg/l  |        | 0,01    |        | LC-MS-MS       |
| #: 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.                       |          |       |        |         |        |                |
| 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,                               |          |       |        |         |        |                |

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 16-11-17

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211