

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Randbøldal Vandværk  
Valgren Jochumsen  
Dalekildevvej 3A  
7183 Randbøldal  
DÄNEMARK

Dato 09.07.2025  
Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre 2470867 Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter  
Analyse nr. 774005 Drikkevand Danmark  
Prøvens ankomst 02.07.2025  
Prøvetagning 01.07.2025 08:07  
Prøvetager 1192  
Formål Straksprøve (Taphaneprøve)  
Omfang Gruppe A+B Parameter  
Udtagningssted Randbøldal Vandværk - Taphane  
Prøvetagningssted Skovbrynet 2, garage  
Gade Skovbrynet 2  
Postnummer/By 7183 Randbøl  
Anlægs-ID 74645

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. Grænse- værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

|                                     |       |         |   |      |               |                                     |
|-------------------------------------|-------|---------|---|------|---------------|-------------------------------------|
| pH-værdi (feltmåling)               |       | 8,08    |   | 2    | 7 - 8,5       | DIN EN ISO 10523 : 2012-04          |
| Temperatur (Feltmåling)             | °C    | 18,7    |   | 0    |               | DIN 38404-4 : 1976-12               |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 500     |   | 10   | <sup>1)</sup> | DIN EN 27888 : 1993-11              |
| Turbiditet (Laboratorium)           | FNU   | 0,53    |   | 0,05 | 1             | ? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 2) |
| Farvetal-Pt                         | mg/l  | 1,9 (x) | 1 | 2    | 15            | DIN EN ISO 7887 : 2012-04           |

### Sensorisk undersøgelse

|                                   |  |            |  |  |  |                                  |
|-----------------------------------|--|------------|--|--|--|----------------------------------|
| Lugt (Feltmåling)                 |  | Ingen lugt |  |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Smag organoleptisk (Laboratorium) |  | diskret    |  |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |

### Anion

|              |      |            |       |       |     |                                  |
|--------------|------|------------|-------|-------|-----|----------------------------------|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 25         | 0,33  | 1     | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Total cyanid | µg/l | <0,6 (LOD) | 0,6   | 2     | 50  | DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034) |
| Fluorid (F)  | mg/l | 0,08       | 0,017 | 0,05  | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07     |
| Nitrat (NO3) | mg/l | 0,2 (x)    | 0,167 | 0,5   | 50  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Nitrit (NO2) | mg/l | 0,003 (x)  | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Sulfat (SO4) | mg/l | 64         | 0,33  | 1     | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |

### Kation

|                |      |           |       |      |      |                                      |
|----------------|------|-----------|-------|------|------|--------------------------------------|
| Natrium (Na)   | mg/l | 13,2      | 0,03  | 0,1  | 175  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Ammonium (NH4) | mg/l | 0,006 (x) | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07            |

### Parametre summariske

|      |      |     |     |     |   |                       |
|------|------|-----|-----|-----|---|-----------------------|
| NVOC | mg/l | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 4 | DIN EN 1484 : 2019-04 |
|------|------|-----|-----|-----|---|-----------------------|

### Uorganiske sporstoffer

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 09.07.2025

Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre

2470867 Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter

Analyse nr.

774005 Drikkevand Danmark

|                | Enhed | Resultat     | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                               |
|----------------|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Aluminium (Al) | µg/l  | <3 (LOD)     | 3                     | 9                       | 200                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Antimon (Sb)   | µg/l  | <0,2 (LOD)   | 0,2                   | 1                       | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Bly (Pb)       | µg/l  | 3,06         | 0,03                  | 0,5                     | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Cadmium (Cd)   | µg/l  | 0,03 (x)     | 0,02                  | 0,1                     | 3                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Chrom (Cr)     | µg/l  | <0,3         |                       | 0,3                     | 50                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Jern (Fe)      | µg/l  | 328          | 3                     | 10                      | 200                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kobber (Cu)    | mg/l  | 0,007        |                       | 0,003                   | 2                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Mangan (Mn)    | µg/l  | 3 (x)        | 2                     | 5                       | 50                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Arsen (As)     | µg/l  | 0,63         | 0,03                  | 0,4                     | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Bor (B)        | mg/l  | 0,0119       | 0,0033                | 0,01                    | 1                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Cobolt         | µg/l  | <2           |                       | 2                       | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Nikkel (Ni)    | µg/l  | 0,3 (x)      | 0,1                   | 0,4                     | 20                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kviksølv (Hg)  | µg/l  | <0,003 (LOD) | 0,003                 | 0,05                    | 1                    | DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069)   |
| Selen (Se)     | µg/l  | <0,2 (LOD)   | 0,2                   | 0,5                     | 10                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Uran (U-238)   | µg/l  | 0,11         |                       | 0,01                    | 10                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Zink (Zn)      | mg/l  | 0,036        | 0,003                 | 0,009                   | 3                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

## Halogenerede alifatiske kulbrinter

|                         |      |              |      |      |     |                                   |
|-------------------------|------|--------------|------|------|-----|-----------------------------------|
| Tetrachlorethen         | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Trichlorethen           | µg/l | 0,04 (x)     | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Trichlormethan          | µg/l | 0,02 (x)     | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Vinylchlorid            | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 | 0,5 | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,1,1,-Trichlorethan    | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,2-dichlorethan        | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| cis-1,2-Dichlorethen    | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,1,2-Trichlorethan     | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Dichlormethan           | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| trans-1,2-Dichlorethen  | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,1-Dichlorethen        | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | µg/l | <0,02 (LOD)  | 0,02 | 0,06 |     | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |

## Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

|        |      |             |      |      |   |                                   |
|--------|------|-------------|------|------|---|-----------------------------------|
| Benzen | µg/l | <0,02 (LOD) | 0,02 | 0,06 | 1 | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
|--------|------|-------------|------|------|---|-----------------------------------|

## Polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Side 2 af 6

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 09.07.2025

Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre

2470867 Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter

Analyse nr.

774005 Drikkevand Danmark

|                       | Enhed | Resultat      | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                         |
|-----------------------|-------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Fluoranthen           | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,1                  | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| Benzo(b)fluoranthen   | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,1                  | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| Benzo(k)fluoranthen   | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,1                  | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| Benzo(g,h,i)perylen   | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,1                  | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| Benzo(a)pyren         | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,01                 | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| PAH (sum af 4 PAH)    | µg/l  | i.d. #1)      |                       |                         | 0,1                  | Beregning                      |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | µg/l  | <0,0017 (LOD) | 0,0017                | 0,005                   | 0,1                  | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |

## Per- og polyfluoralkylforbindelser (PFAS)

|                                      |      |                |         |        |       |                        |
|--------------------------------------|------|----------------|---------|--------|-------|------------------------|
| Perfluoropentansulfonsyre (PFPeS)    | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorotridecansyre (PFTrDA)       | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)    | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorodecansulfonsyre (PFDS)      | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorododecansulfonsyre (PFDoS)   | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorododecansyre (PFDoDA)        | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)     | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)      | µg/l | <0,00030 (LOD) | 0,0003  | 0,0009 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluoronansulfonsyre (PFNS)        | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluomonansyre (PFNA)              | µg/l | <0,00030 (LOD) | 0,0003  | 0,0009 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorooctansulfonsyre (PFOS)      | µg/l | <0,00020 (LOD) | 0,0002  | 0,0006 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorooctansyre (PFOA)            | µg/l | <0,00030 (LOD) | 0,0003  | 0,0009 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorotridecansulfonsyre (PFTrDS) | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorundecansulfonsyre (PFUnS)    | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorundecansyre (PFUnDA)         | µg/l | <0,0010        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFBA) Perfluorbutansyre             | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFBS) Perfluorbutansulfonsyre       | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFDA) Perfluordecansyre             | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFHpA) Perfluorheptansyre           | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFHxA) Perfluorhexansyre            | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFOSA) Perfluorooctansulfonamid     | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFPeA) Perfluoropentansyre          | µg/l | <0,0010 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| PFAS sum af 22 stoffer               | µg/l | i.d. #1)       | 0,01811 | 0,5433 |       | Beregning              |
| PFAS-Sum (PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS)      | µg/l | i.d. #1)       | 0,0011  | 0,0033 | 0,002 | Beregning              |

## Chlorphenoler

|                  |      |             |      |      |      |                        |
|------------------|------|-------------|------|------|------|------------------------|
| Pentachlorphenol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,01 | DIN EN 12673 : 1999-05 |
|------------------|------|-------------|------|------|------|------------------------|

## Pesticider og nedbrydningsprodukter

|                                         |      |             |      |      |     |                         |
|-----------------------------------------|------|-------------|------|------|-----|-------------------------|
| Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)   | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Terbutylazin-Metabolit CGA 324007       | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Terbutylazin-Metabolit SYN 545666       | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| 5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)  | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)          | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| Atrazin                                 | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09  |

Side 3 af 6

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

Dato 09.07.2025

Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre

**2470867** Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter

Analyse nr.

**774005** Drikkevand Danmark

|                                               | Enhed | Resultat                            | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                         |
|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| BAM (2,6-Dichlorbenzamid)                     | µg/l  | <b>0,02 (x)</b>                     | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Bentazon                                      | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| CGA 108906                                    | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| CGA 62826                                     | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12) | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,025                   | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)          | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desethyl-atrazin                              | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desethyl-hydroxy-atrazin                      | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desethyl-terbutylazin                         | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desisopropyl-atrazin                          | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin                  | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dichlobenil                                   | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Dichlorprop                                   | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin                     | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Diuron                                        | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Ethylenthiourea (ETU)                         | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,05                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Glyphosat                                     | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN ISO 16308 : 2017-09        |
| Hexazinon                                     | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Hydroxy-simazin                               | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Imazalil                                      | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| MCPA                                          | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Mechlorprop (MCPP)                            | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metalaxyl                                     | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metaldehyd                                    | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metamitron-desamino                           | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon                  | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,02                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metribuzin                                    | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metribuzin-desamino                           | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metribuzin-desamino-deketo                    | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Metribuzin-diketo                             | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Monuron                                       | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| N,N-dimethylsulfamid (DMS)                    | µg/l  | <b>0,08</b>                         | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Simazin                                       | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 1,2,4-Triazol                                 | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 2-Hydroxyatrazin                              | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 2,4-Dichlorphenol                             | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN EN 12673 : 1999-05         |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)) | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre                         | µg/l  | <b>&lt;0,02 (LOD) <sup>m)</sup></b> | 0,02                  | 0,06                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| 2,6-Dichlorphenol                             | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN EN 12673 : 1999-05         |
| 4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)         | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 4-Nitrophenol                                 | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Alachlor ESA                                  | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Aldrin                                        | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,02                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Cis-heptachlorepoxid                          | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,02                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Desphenyl-Chloridazon                         | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,02                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dieldrin                                      | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,02                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                 | µg/l  | <b>&lt;0,01 (LOD)</b>               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Side 4 af 6

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 09.07.2025

Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre

2470867 Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter

Analyse nr.

774005 Drikkevand Danmark

|                                                      | Enhed | Resultat    | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                         |
|------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                          | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dimethachlorcarbonsulfonsyre                         | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons.<br>(CGA 369873) | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Heptachlor                                           | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,02                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Metazachlor ESA (BH479-8)                            | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metazachlor OA (BH479-4)                             | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Propachlor ESA                                       | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Trans-heptachlorepoxid                               | µg/l  | <0,01 (LOD) | 0,01                  | 0,02                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |

### Ikke relevant metabolit

|                          |         |          |      |      |   |                            |
|--------------------------|---------|----------|------|------|---|----------------------------|
| Trifluoreddikesyre (TFA) | u) µg/l | 0,06 (x) | 0,05 | 0,15 | 9 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |
|--------------------------|---------|----------|------|------|---|----------------------------|

### Enkelte komponenter

|                |         |       |  |      |     |                          |
|----------------|---------|-------|--|------|-----|--------------------------|
| Acrylamid      | u) µg/l | <0,01 |  | 0,01 | 0,1 | DIN 38413-6 : 2007(PW)   |
| Epichlorhydrin | u) µg/l | <0,03 |  | 0,03 | 0,1 | DIN EN 14207:2003-09(PW) |

### Mikrobiologisk undersøgelse

|                     |           |   |  |   |     |                             |
|---------------------|-----------|---|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | CFU/ml    | 1 |  | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07   |
| E. coli             | CFU/100ml | 0 |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 0 |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Enterokokker        | CFU/100ml | 0 |  | 0 | 0   | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

#1) Alle summerede værdier er under detektionsgrænsen. Summen kunne derfor ikke beregnes.

m) På grund af prøvens beskaffenhed er detektions- og kvantificeringsgrænserne forhøjede

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

### Undersøgt af

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-22802-01-00 DAKKS

#### Metode

DIN 38407-36 : 2014-09

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00 DAKKS

#### Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

### De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre

Værdi Enhed

Jern (Fe)

328 µg/l

Over maks. værdi

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Dato 09.07.2025  
Kundenr. 20127766

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2470867** Randbøldal Vandværk - Taphane - A+B-Parameter  
Analyse nr. **774005** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 02.07.2025

Testens afslutning: 09.07.2025 13:30

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

**AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450**  
**E-Mail [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**  
**Kundeservice, e-mail: [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Side 6 af 6

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00