

# 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

Alrø Vandværk I/S  
Karsten Haufort  
Alrøvej 314  
Alrø  
8300 Odder  
DÅNEMARK

Dato 29.11.2023  
Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2300779** Alrø Vandværk - Taphane, A+B-parameter  
Analyse nr. **246760** Drikkevand Danmark  
Prøvens ankomst **17.11.2023**  
Prøvetagning **16.11.2023 11:00**  
Prøvetager **1192**  
Kunde-prøvebetegnelse **31012000**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
Omfang **Gruppe A+B Parameter**  
Udtagningssted **Alrø Vandværk, taphane**  
Prøvetagningssted **Malkerum, Alrøvej 336**  
Gade **Alrøvej 336**  
Postnummer/By **8300 Odder**  
Anlægs-ID **79209**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

| Enhed                                     | Påvisnings-<br>Resultat | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                     |                           |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| pH-værdi (feltmåling)                     | <b>7,92</b>             | 2                       | 7 - 8,5              | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |                           |
| Temperatur (Feltmåling) °C                | <b>8,8</b>              | 0                       |                      | DIN 38404-4 : 1976-12      |                           |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm | <b>544</b>              | 10                      | <sup>1)</sup>        | DIN EN 27888 : 1993-11     |                           |
| Turbiditet (Laboratorium) FNU             | <b>0,11</b>             | 0,05                    | 1                    | DIN EN ISO 7027 : 2000-04  |                           |
| Farvetal-Pt mg/l                          | <b>2,7</b>              | 1                       | 2                    | 15                         | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

### Sensorisk undersøgelse

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

### Anion

|                                |                        |       |       |     |                                  |
|--------------------------------|------------------------|-------|-------|-----|----------------------------------|
| Chlorid (Cl) mg/l              | <b>38</b>              | 0,33  | 1     | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Total cyanid µg/l              | <b>1 (x)</b>           | 0,6   | 2     | 50  | DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034) |
| Fluorid (F) mg/l               | <b>0,32</b>            | 0,017 | 0,05  | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07     |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> ) mg/l | <b>2,43</b>            | 0,167 | 0,5   | 50  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> ) mg/l | <b>&lt;0,001 (LOD)</b> | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> ) mg/l | <b>17</b>              | 0,33  | 1     | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07        |

### Kation

|                                  |                        |       |      |      |                                      |
|----------------------------------|------------------------|-------|------|------|--------------------------------------|
| Natrium (Na) mg/l                | <b>43,5</b>            | 0,03  | 0,1  | 175  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) mg/l | <b>&lt;0,005 (LOD)</b> | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07            |

### Parametre summariske

|           |            |     |     |   |                       |
|-----------|------------|-----|-----|---|-----------------------|
| NVOC mg/l | <b>1,4</b> | 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 "N").

AG Kiel      Geschäftsführer  
HRB 26025      Dr. Paul Wimmer  
USt-IdNr./VAT-ID No.:      Dr. Stephanie Nagorny  
DE -in Beantragung; folgt-Dr. Torsten Zurmühl



Side 1 af 5

# 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 29.11.2023  
Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2300779** Alrø Vandværk - Taphane, A+B-parameter  
Analyse nr. **246760** Drikkevand Danmark

|                | Enhed | Påvisnings-<br>Resultat | 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  | 0,14 (x)                | 0,03   | 0,5                     | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Cadmium (Cd)   | µg/l  | <0,02 (LOD)             | 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  | <3 (LOD)                | 3      | 10                      | 200                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kobber (Cu)    | mg/l  | <0,003                  |        | 0,003                   | 2                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Mangan (Mn)    | µg/l  | <2 (LOD)                | 2      | 5                       | 50                   | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Arsen (As)     | µg/l  | 2,11                    | 0,03   | 0,4                     | 5                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Bor (B)        | mg/l  | 0,156                   | 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  | <0,1 (LOD)              | 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) |
| Zink (Zn)      | mg/l  | 0,005 (x)               | 0,003  | 0,009                   | 3                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

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

### Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

|        |      |              |      |      |   |                                   |
|--------|------|--------------|------|------|---|-----------------------------------|
| Benzen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | 1 | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
|--------|------|--------------|------|------|---|-----------------------------------|

### Polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

|                     |      |               |        |       |     |                                |
|---------------------|------|---------------|--------|-------|-----|--------------------------------|
| 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) |

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 "x)".

Side 2 af 5

# 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 29.11.2023

Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre

**2300779** Alrø Vandværk - Taphane, A+B-parameter

Analyse nr.

**246760** Drikkevand Danmark

|                           | Enhed | Resultat        | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode                         |
|---------------------------|-------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|
| 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)perylene      | 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) |
| <b>PAH (sum af 4 PAH)</b> | µg/l  | <b>i.d. #1)</b> |                  |                    | 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 | <0,001          |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorotridecansyre (PFTrDA)          | µg/l | <0,001          |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)       | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorodecansulfonsyre (PFDS)         | µg/l | <0,00100        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluordodecansulfonsyre (PFDoS)       | µg/l | <0,0010         |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluordodecansyre (PFDoA)             | µg/l | <0,00100        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)        | µg/l | <0,00100        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)         | µg/l | <0,0003 (LOD)   | 0,0003  | 0,0009 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluoromonansulfonsyre (PFNS)         | µg/l | <0,0010         |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluoromonansyre (PFNA)               | µg/l | <0,0003 (LOD)   | 0,0003  | 0,0009 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorooctansulfonsyre (PFOS)         | µg/l | <0,0002 (LOD)   | 0,0002  | 0,0006 |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluorooctansyre (PFOA)               | µg/l | <0,0003 (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 (PFUnA)             | µg/l | <0,00100        |         | 0,001  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFBA) Perfluorbutansyre                | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFBS) Perfluorbutansulfonsyre          | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFDA) Perfluordecansyre                | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFHpA) Perfluorheptansyre              | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFHxA) Perfluorhexansyre               | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFOSA) Perfluorooctansulfonamid        | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFPeA) Perfluoropentansyre             | µg/l | <0,00100 (LOD)  | 0,001   | 0,003  |       | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| <b>PFAS sum af 22 stoffer</b>           | µg/l | <b>i.d. #1)</b> | 0,01811 | 0,5433 |       | Beregning              |
| <b>PFAS-Sum ((PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS)</b> | µg/l | <b>i.d. #1)</b> | 0,0011  | 0,0033 | 0,002 | Beregning              |

## Chlorbenzener

|                  |      |        |  |       |  |                       |
|------------------|------|--------|--|-------|--|-----------------------|
| Pentachlorbenzen | µg/l | <0,005 |  | 0,005 |  | DIN 38407-2 : 1993-02 |
|------------------|------|--------|--|-------|--|-----------------------|

## 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-Sulfanylacetic acid (Acetochlor SAA)       | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09      |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre) <sup>u)</sup> | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) |
| Atrazin                                      | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09      |
| BAM (2,6-Dichlorbenzamid)                    | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09      |
| Bentazon                                     | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09      |
| CGA 108906                                   | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09      |
| CGA 62826                                    | µg/l | <0,01 (LOD) | 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 "u)".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE -in Beantragung; folgt-Dr. Torsten Zurmühl

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00

# 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 29.11.2023

Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre

**2300779** Alrø Vandværk - Taphane, A+B-parameter

Analyse nr.

**246760** Drikkevand Danmark

|   | Enhed | Resultat                   | Påvisnings-<br>grænse | Kvantifi-<br>ceringsgr. | Grænse-<br>værdi BEK | Metode                         |
|---|-------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Chlorthalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12)      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,025                   | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)              | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desethyl-atrazin                                  | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desisopropyl-atrazin                              | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin                      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dichlorprop                                       | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin                         | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Ethylenthiourea (ETU)                             | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,05                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Glyphosat <sup>u)</sup>                           | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)    |
| Hexazinon   | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Imazalil  | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Mechlorprop (MCPP)                                | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metalaxyl   | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metaldehyd  | µg/l  | <0,010 (LOD)               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metamitron-desamino                               | µg/l  | <0,010 (LOD)               | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon                      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,02                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metribuzin  | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Metribuzin-desamino-deketo                        | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Metribuzin-diketo                                 | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Monuron   | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                        | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Simazin   | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 1,2,4-Triazol                                     | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 2,4-Dichlorphenol                                 | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN EN 12673 : 1999-05         |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre))      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre                             | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| 4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)             | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| 4-Nitrophenol                                     | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-35 : 2010-10         |
| Alachlor ESA                                      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Aldrin  | µg/l  | <0,02 (LOD) <sup>wf)</sup> | 0,02                  | 0,04                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Cis-heptachlorepoxyd                              | µg/l  | <0,02 (LOD) <sup>wf)</sup> | 0,02                  | 0,04                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Desphenyl-Chloridazon                             | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,02                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dieldrin  | µg/l  | <0,02 (LOD) <sup>wf)</sup> | 0,02                  | 0,04                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Dimethachlor ESA (CGA354742)                      | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Dimethachlor metabolit (CGA50266)                 | 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. (CGA 369873) | µg/l  | <0,01 (LOD)                | 0,01                  | 0,03                    | 0,1                  | DIN 38407-36 : 2014-09         |
| Heptachlor  | µg/l  | <0,02 (LOD) <sup>wf)</sup> | 0,02                  | 0,04                    | 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-heptachlorepoxyd                            | µg/l  | <0,02 (LOD) <sup>wf)</sup> | 0,02                  | 0,04                    | 0,03                 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |

### Ikke relevant metabolit

|   |      |             |         |         |   |                            |
|---|------|-------------|---------|---------|---|----------------------------|
| Terbutylazin-Metabolit SYN 546009 (LM3) | mg/l | <0,00 (LOD) | 0,00001 | 0,00003 |   | DIN 38407-36 : 2014-09     |
| Rimsulfuron-desulfon (PPU)              | mg/l | <0,00 (LOD) | 0,00001 | 0,00003 |   | DIN 38407-36 : 2014-09     |
| Trifluoreddikesyre (TFA) <sup>u)</sup>  | µg/l | <0,05 (LOD) | 0,05    | 0,15    | 9 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) |

### Enkelte komponenter

|                         |      |       |  |      |     |                        |
|-------------------------|------|-------|--|------|-----|------------------------|
| Acrylamid <sup>u)</sup> | µg/l | <0,01 |  | 0,01 | 0,1 | DIN 38413-6 : 2007(PW) |
|-------------------------|------|-------|--|------|-----|------------------------|

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)".

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE -in Beantragung; folgt-Dr. Torsten Zurmühl

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00

Side 4 af 5

# 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 29.11.2023  
Kundenr. 10074775

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2300779** Alrø Vandværk - Taphane, A+B-parameter  
Analyse nr. **246760** Drikkevand Danmark

| Enhed                             | Resultat        | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode                   |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| Epichlorhydrin <sup>u)</sup> µg/l | <b>&lt;0,03</b> |                  | 0,03               | 0,1             | DIN EN 14207:2003-09(PW) |

### Mikrobiologisk undersøgelse

| Enhed               | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode                      |
|---------------------|----------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C     | 1        |                  | 0                  | 200             | DIN EN ISO 6222 : 1999-07   |
| E. coli             | 0        |                  | 0                  | 0               | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | 0        |                  | 0                  | 0               | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Enterokokker        | 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.

w) Genfinding af en eller flere interne standarder er mindre end 50 %, men større end 10 % for den pågældende prøve. Derfor forventes en større målesikkerhed.

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.

Parameterspecifik analytisk målesikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til målesikkerhed

**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) Dr. Blasy-Dr. Busse Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-14289-01-00 DAKKS

#### Metode

DIN ISO 16308 : 2017-09; 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

Testens begyndelse: 17.11.2023

Testens afslutning: 29.11.2023 02:02

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. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.

**AGROLAB Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: 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 "u)".