

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

Bellinge vandforsyning
Brændekildevej 7
5250 Odense SV
DÅNEMARK

Dato 25.09.2023
Kundenr. 20112209

ANALYSERAPPORT

Denne version erstatter den foregående analyserapports version af ordre 2300027, hvilken mister sin gyldighed. Nummeret efter skråstregen i analysenummeret viser i givet fald den eller de prøver, der er berørt af ændringerne.

Analysereportversion **2**
 Ordre **2300027** Taphane - Vest - A+B-parameter
 Analyse nr. **183326 / 2** Drikkevand Danmark
 Projekt **6501 Bellinge Vandforsyning - Drikkevand**
 Prøvens ankomst **07.09.2023**
 Prøvetagning **06.09.2023 11:25**
 Prøvetager **1192**
 Kunde-prøvebetegnelse **Vest**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
 Omfang **Gruppe A+B Parameter**
 Udtagningssted **Bellinge Vandforsyning - Taphane**
 Prøvetagningssted **Byghøjvej 12, teknikum**
 Gade **Byghøjvej 12**
 Postnummer/By **5250, Odense SV**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,67 | | 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 | 625 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,15 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 4,6 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

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

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------------|-------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 56 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Total cyanid | µg/l | <1 (LOD) | 0,6 | 2 | 50 | DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034) |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,54 | 0,017 | 0,05 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 1,65 | 0,167 | 0,5 | 50 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,009 | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 42 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Kation

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------------|-------|------|------|--------------------------------------|
| Natrium (Na) | mg/l | 68,7 | 0,03 | 0,1 | 175 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,005 (LOD) | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Parametre summariske

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".

ANALYSERAPPORT

Analyserapportversion **2**
Ordre **2300027 Taphane - Vest - A+B-parameter**
Analyse nr. **183326 / 2 Drikkevand Danmark**

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|------|-------|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| NVOC | mg/l | 1,8 | 0,1 | 0,5 | 4 | DIN EN 1484 : 2019-04 |

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|----------------|------|------------------------|--------|-------|-----|-------------------------------------|
| Aluminium (Al) | µg/l | <3 (LOD) | 3 | 9 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Antimon (Sb) | µg/l | <0,2 (LOD) | 0,2 | 1 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Bly (Pb) | µg/l | 0,34 (x) | 0,03 | 0,5 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Cadmium (Cd) | µg/l | <0,02 (LOD) | 0,02 | 0,1 | 3 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Chrom (Cr) | µg/l | <0,3 | | 0,3 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Jern (Fe) | µg/l | 7 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Kobber (Cu) | mg/l | 0,037 | | 0,003 | 2 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Mangan (Mn) | µg/l | <2 (LOD) | 2 | 5 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Arsen (As) | µg/l | 3,40 | 0,03 | 0,4 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Bor (B) | mg/l | 0,236 | 0,0033 | 0,01 | 1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Cobolt | µg/l | <2 | | 2 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 0,2 (x) | 0,1 | 0,4 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Kviksølv (Hg) | µg/l | <0,003 (LOD) | 0,003 | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M069) |
| Selen (Se) | µg/l | <0,2 (LOD) | 0,2 | 0,5 | 10 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Zink (Zn) | mg/l | 0,036 | 0,003 | 0,009 | 3 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |

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)

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

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 "(*)".

Dato 25.09.2023
Kundenr. 20112209

ANALYSERAPPORT

Analyserapportversion **2**
Ordre **2300027 Taphane - Vest - A+B-parameter**
Analyse nr. **183326 / 2 Drikkevand Danmark**

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|--------|-------|--------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 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) |
| 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) |
| 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)

| | | | | | | |
|---|------|-----------------|---------|--------|-------|------------------------|
| Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluordodecansulfonsyre (PFDoS) | µg/l | <0,0010 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluomonansulfonsyre (PFNS) | µg/l | <0,0010 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluortridecansulfonsyre (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 |
| Perfluortridecansyre (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 |
| Perfluordecansulfonsyre (PFDS) | µg/l | <0,00100 | | 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 |
| Perfluoronansyre (PFNA) | µg/l | <0,0003 (LOD) | 0,0003 | 0,0009 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluoroctansulfonsyre (PFOS) | µg/l | <0,0002 (LOD) | 0,0002 | 0,0006 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| Perfluoroctansyre (PFOA) | µg/l | <0,0003 (LOD) | 0,0003 | 0,0009 | | 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) Perfluoroctansulfonamid | µg/l | <0,00100 (LOD) | 0,001 | 0,003 | | DIN 38407-42 : 2011-03 |
| (PFPeA) Perfluorpentansyre | µg/l | <0,00100 (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 |

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-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA) | 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 "N".

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Dato 25.09.2023
Kundenr. 20112209

ANALYSERAPPORT

Analysereportversion **2**
Ordre **2300027 Taphane - Vest - A+B-parameter**
Analyse nr. **183326 / 2 Drikkevand Danmark**

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre) ^{u)} | 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 |
| Chlorthalonil-amidulfonsyre (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 |
| Diuron | 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 ^{u)} | 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 (MCP) | 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 |
| Metalddehyd | 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 | 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 | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Cis-heptachlorepoxid | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065) |
| Desphenyl-Chloridazon | µg/l | 0,02 (x) | 0,01 | 0,02 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dieldrin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 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 | <0,01 (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 |

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)".

Dato 25.09.2023
Kundenr. 20112209

ANALYSERAPPORT

Analyserapportversion **2**
Ordre **2300027 Taphane - Vest - A+B-parameter**
Analyse nr. **183326 / 2 Drikkevand Danmark**

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|
| 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

| | | | | | | |
|--|------|-------------|---------|---------|---|----------------------------|
| Terbutylazin-Metabolit SYN 546009 (LM3) - DK | mg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Rimsulfuron-desulfon (PPU) | mg/l | <0,00 (LOD) | 0,00001 | 0,00003 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Trifluoreddikesyre (TFA) ^{u)} | µg/l | <0,05 (LOD) | 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) Alle summerede værdier er under detektionsgrænsen. Summen kunne derfor ikke beregnes.

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 måleusikkerhed 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 måleusikkerhed

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: 07.09.2023

Testens afslutning: 20.09.2023 07:51

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 afleveret 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.

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 Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 25.09.2023
Kundenr. 20112209

ANALYSERAPPORT

Analyserapportversion **2**
Ordre **2300027** Taphane - Vest - A+B-parameter
Analyse nr. **183326 / 2** Drikkevand Danmark

Christin Naujeck

**AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

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").

DOC-27-23 189969-DA-F6

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Stephanie Nagorny



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00