

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

Hasmark vandværk
Bomosen 4
Hasmark
5450 Otterup
DÅNEMARK

Dato 04.06.2020
Kundenr. 10047054

ANALYSERAPPORT 2006667 - 813916

Ordre **2006667 Hasmark Vandværk - Taphane, Hasmark**
Analyse nr. **813916 Drikkevand Danmark**
Projekt **4213 Hasmark Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **12.05.2020**
Prøvetagning **12.05.2020 12:50**
Prøvetager **853**
Kunde-prøvebetegnelse **30804300/...310/...320**
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
Omfang **Gruppe A+B Parameter**
Udtagningssted **Hasmark Vandværk - Taphane**
. **Sønderbyvej 8, Køkken**
Gade **Sønderbyvej 8**
Postnummer/Sted **5450 Otterup**
Anlægs-ID **82329**

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

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,74 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 14,8 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 627 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,11 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 3,3 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|--|--------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 37 | 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 | 0,22 | 0,017 | 0,05 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 1,01 | 0,167 | 0,5 | 50 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,001 (x) | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Total-alkalinitet | mmol/l | 5,04 | | 0,01 | | DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02 |
| Total-alkalinitet eft. behand. med calciumcarbonat | mmol/l | 4,49 | | 0,01 | | DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 74 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Kation

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------|-------|------|------|-------------------------------------|
| Natrium (Na) | mg/l | 30,4 | 0,03 | 0,1 | 175 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,007 (x) | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Parametre summariske

| | | | | | | |
|------|------|------------|-----|-----|---|-----------------------|
| NVOC | mg/l | 2,6 | 0,1 | 0,5 | 4 | DIN EN 1484 : 2019-04 |
|------|------|------------|-----|-----|---|-----------------------|

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.a.".

ANALYSERAPPORT 2006667 - 813916

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 "ns".

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|-------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---|
| Kulbrinter C10-C25 | µg/l | <5,0 | | 5 | | DS 9377-2:2001 (mod.) FID(HM) ^{ns} |
| Kulbrinter C25-C40 | µg/l | <10 | | 10 | | DS 9377-2:2001 (mod.) FID(HM) ^{ns} |
| Kulbrinter C5-C10 | µg/l | <2,5 | | 2,5 | | DS 9377-2:2001 (mod.) FID(HM) ^{ns} |
| Totalkulbrinter C5-C40 | µg/l | i.k. | | | | Beregning |

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-----------|------|-------------|--------|-------|-----|--------------------------------------|
| Aluminium | µg/l | <3 (LOD) | 3 | 9 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Antimon | µg/l | <0,2 (LOD) | 0,2 | 1 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Bly | µg/l | 0,14 (x) | 0,03 | 0,5 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Cadmium | µg/l | <0,02 (LOD) | 0,02 | 0,1 | 3 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Chrom | µg/l | <0,3 | | 0,3 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Jern | µg/l | 8 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kobber | mg/l | 0,00875 | | 0,003 | 2 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Mangan | µg/l | <2 (LOD) | 2 | 5 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Arsen | µg/l | 0,22 (x) | 0,03 | 0,4 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Bor | mg/l | 0,0718 | 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 | µg/l | <0,1 (LOD) | 0,1 | 0,4 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Kviksølv | µg/l | 0,0034 (x) | 0,003 | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069) |
| Selen | µg/l | <0,2 (LOD) | 0,2 | 0,5 | 10 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |
| Zink | mg/l | 0,0101 | 0,003 | 0,009 | 3 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

Gasser

| | | | | | | |
|---------------|------|--------------|------|------|--|-------------------------------------|
| Methan | mg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,03 | | Egen metode GC-MS(A8) ^{ns} |
| Svovlbrinte * | mg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | | DIN 38405-27 : 2017-10 |

Halogenerede alifatiske kulbrinter

| | | | | | | |
|-------------------|------|---------------|-------|-------|-----|-----------------------------------|
| Vinylchlorid | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | 0,5 | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,2-Dibromethan * | µg/l | <0,0030 (LOD) | 0,003 | 0,009 | | Egen metode GC-MS(A8) |

Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|------|------|---|-----------------------------------|
| Benzen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | 1 | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Toluen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Ethylbenzen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| m,p-xylen | µg/l | <0,040 (LOD) | 0,04 | 0,12 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| o-Xylen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 3-Ethyltoluol | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,2,4-trimethylbenzen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| 1,3,5-trimethylbenzen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
| Naphthalen | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| Sum xylen (o-, m-, p-xylen) | µg/l | i.d. | | | | Beregning |

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)

| | | | | | | |
|-------------|------|---------------|--------|-------|-----|--------------------------------|
| Fluoranthen | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
|-------------|------|---------------|--------|-------|-----|--------------------------------|

ANALYSERAPPORT 2006667 - 813916

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|------------------------------|-------|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|
| <i>Benzo(b)fluoranthen</i> | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| <i>Benzo(k)fluoranthen</i> | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |
| <i>Benzo(g,h,i)perylene</i> | 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 | <0,0017 (LOD) ^{x)} | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | Beregning |
| <i>Indeno(1,2,3-cd)pyren</i> | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060) |

Perfluorerede forbindelser (PFC)

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|--------|--|-------|--|-------------------------------|
| Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorbutansulfonsyre (PFBS) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorbutansyre (PFBA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluordecansyre (PFDA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorheptansyre (PFHpA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorhexansyre (PFHxA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluornonansyre (PFNA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluoroctansulfonamid (PFOSA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluoroctansulfonsyre (PFOS) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluoroctansyre (PFOA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |
| Perfluorpentansyre (PFPeA) | µg/l | <0,001 | | 0,001 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |

Chlorphenoler

| | | | | | | |
|------------------|------|--------------|------|------|------|-------------------------------|
| Pentachlorphenol | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,04 | 0,01 | DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u) |
|------------------|------|--------------|------|------|------|-------------------------------|

Pesticider og nedbrydningsprodukter

| | | | | | | |
|--|------|--------------|------|-------|-----|--------------------------------|
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u) |
| Atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| BAM (2,6-Dichlorbenzamid) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Bentazon | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| CGA 108906 | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| CGA 62826 | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Chlorthalonil-Amidsulfonsyre (R417888) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,025 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Desethyl-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Desethyl-terbutylazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Desisopropyl-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Dichlobenil | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |
| Dichlorprop | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Diuron | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Ethylenthiourea (ETU) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,05 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Glyphosat | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u) |
| Hexazinon | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Hydroxy-simazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| MCPA | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Mechlorprop (MCP) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metalaxyl | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon | µg/l | 0,01 (x) | 0,01 | 0,02 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metribuzin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metribuzin-desamino | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metribuzin-desamino-deketo | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u) |
| Metribuzin-diketo | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u) |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |

ANALYSERAPPORT 2006667 - 813916

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".

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|--|-------|--------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| Simazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 1,2,4-Triazol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 2-Hydroxyatrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 2,4-Dichlorphenol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u) |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u) |
| 2,6-Dichlorphenol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u) |
| 4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 4-Nitrophenol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u) |
| Aldrin | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |
| Cis-heptachlorepoxyd | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |
| Desphenyl-Chloridazon | µg/l | 0,08 | 0,01 | 0,02 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Dieldrin | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |
| Heptachlor | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |
| Trans-heptachlorepoxyd | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u) |

Enkelte komponenter

| | | | | | | |
|----------------|------|------|--|-----|-----|--|
| Epichlorhydrin | µg/l | <0,1 | | 0,1 | 0,1 | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018(RC) u) |
|----------------|------|------|--|-----|-----|--|

Beregnet værdi

| | | | | | | |
|--|------|------|--|---|-----------------|-------------------------|
| Aggressiv kuldioxid (CO ₂) | mg/l | <2,0 | | 2 | 5 ⁷⁾ | DS 236 : 1977-12 (M031) |
|--|------|------|--|---|-----------------|-------------------------|

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|---|--|---|-----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 0 | | 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 |

Andre undersøgelsesparametre

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-------------|------|--------|-----|-------------------------------|
| Acrylamid | µg/l | <0,01 | | 0,01 | 0,1 | DIN 38413-6 : 2007(RC) u) |
| Alachlor ESA | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Dimethachlor ESA (CGA354742) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Dimethachlor metabolit (CGA50266) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metazachlor ESA (BH479-8) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Metazachlor OA (BH479-4) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| Propachlor ESA | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| MTBE | mg/l | <0,0005 | | 0,0005 | | DIN 38407-43 : 2014-10 |

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

7) De angivne grænser svarer til detektionsgrænsen for de anvendte metoder.

x) Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen

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

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet 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 målesikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

v) Akkrediteret ekstern ydelse

Dato 04.06.2020
Kundenr. 10047054

ANALYSERAPPORT 2006667 - 813916

Ekstern ydelse ved

(A8) AnalyTech Miljølaboratorium A/S, Børgildsmindevej 21, 9400 Nørresundby

Metode

Egen metode GC-MS

(A8) AnalyTech Miljølaboratorium A/S, Børgildsmindevej 21, 9400 Nørresundby, akkrediteret til metoden citerede DANAK 401, Akkreditering certifikat: EN ISO 17025:2005

Metode

Egen metode GC-MS

(HM) Højvang Miljølaboratorium A/S, Industri Vest 8, 4293 Dianalund, akkrediteret til metoden citerede DS/EN ISO/IEC 17025, Akkreditering certifikat: 428

Metode

DS 9377-2:2001 (mod.) FID

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

DIN EN 12673 : 1999-05; DIN ISO 16308 : 2017-09; DIN 38407-35 : 2010-10; DIN 38407-36 : 2014-09; DIN 38407-37 : 2013-11

(OB) AGROLAB Beliggenhed Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

DIN 38407-42 : 2011-03

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditering certifikat: N°0147

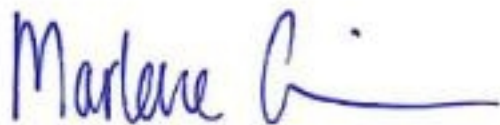
Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Testens begyndelse: 13.05.2020

Testens afslutning: 04.06.2020 10:36

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. 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 Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**