

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

Langeland Vand APS
Nørrebro 207 A
5900 Rudkøbing
DÄNEMARK

Dato 25.09.2018

Kundenr. 10046173

ANALYSERAPPORT 1891401 - 501393

Ordre **1891401 Bagenkop Vandværket - rentvandsafgang - A + B + Øvrige Parametre**

Analyse nr. **501393 Drikkevand Danmark**

Projekt **3182 Bagenkop Vandværk - Edoc Købsordrenr. 34006-2021, EAN nr. 5790001898120**

Prøvens ankomst **12.09.2018**

Prøvetagning **12.09.2018 08:45**

Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**

Kunde-prøvebetegnelse **30617270 - 30617280**

Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**

Omfang **Ikke oplyst**

Udtagningssted **Bagenkop Vandværk
Rentvandsafgang**

Gade **Stationsvej 4**

Postnummer/Sted **5935 Bagenkop**

Anlægs-ID **82594**

Bemærk:
DC er blevet re-analyseret.

Vejledende værdier iht.

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | BEK nr. 802 | Metode |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,80 | | 2 | 7-8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 12,8 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 1170 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,13 | | 0,05 | 0,3 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 6,8 | 1 | 2 | 5 ⁵⁾ | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | BEK nr. 802 | Metode |
|---------------------------|-------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 166 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Total cyanid | µg/l | 2 (x) | 0,6 | 2 | 50 | DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034) |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,36 | 0,017 | 0,05 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 11,3 | 0,167 | 0,5 | 50 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,26 | 0,001 | 0,005 | 0,01 ⁵⁾ | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 70 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Kation

| | | | | | | |
|--------------|------|------------|------|-----|-----|------------------------------|
| Natrium (Na) | mg/l | 120 | 0,03 | 0,1 | 175 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
|--------------|------|------------|------|-----|-----|------------------------------|

Side 1 af 5

ANALYSERAPPORT 1891401 - 501393

| Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode | |
|-----------------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------|---------------------------|
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,039 | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Parametre summariske

| | | | | | | |
|------|------|------------|-----|-----|---|-----------------------|
| NVOC | mg/l | 4,7 | 0,1 | 0,5 | 4 | DIN EN 1484 : 1997-08 |
|------|------|------------|-----|-----|---|-----------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-----------|------|--------------------------|--------|-------|-----|----------------------------------------------------|
| Aluminium | µg/l | <3,00 (LOD) | 3 | 9 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Antimon | µg/l | <0,200 (LOD) | 0,2 | 1 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Bly | µg/l | <0,0300 (LOD) | 0,03 | 0,5 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Cadmium | µg/l | <0,0200 (LOD) | 0,02 | 0,1 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Chrom | µg/l | <0,300 | | 0,3 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Jern | µg/l | 18,7 | 3 | 10 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049) |
| Kobber | mg/l | <0,00300 | | 0,003 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Mangan | µg/l | <2,00 (LOD) | 2 | 5 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Arsen | µg/l | 0,181 (x) | 0,03 | 0,4 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Bor | mg/l | 0,215 | 0,0033 | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Cobolt | µg/l | <2,00 | | 2 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Nikkel | µg/l | 0,157 (x) | 0,1 | 0,4 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kviksølv | µg/l | 0,0055 (x) | 0,003 | 0,05 | | DIN EN ISO 12846 : 2012-08 |
| Selen | µg/l | <0,200 (LOD) | 0,2 | 0,5 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Zink | mg/l | <0,00300 (LOD) | 0,003 | 0,009 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |

Gasser

| | | | | | | |
|-------------------------------------------|------|------------|------|-----|---------------|------------------------|
| Fri oxygen (O ₂) (feltmåling) | mg/l | 7,9 | 0,07 | 0,2 | ³⁾ | DIN EN 25814 : 1992-11 |
|-------------------------------------------|------|------------|------|-----|---------------|------------------------|

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 | | 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 (M060) |
| 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 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
|--------|------|------------------------|------|------|--|--------------------------------------|

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------------------------|--------|-------|-----|--------------------------------------|
| Fluoranthen | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |
| Benzo(b)fluoranthen | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1891401 - 501393

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------|------------------|--------------------|------|-----------------------------------|
| Benzo(k)fluoranthen | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |
| Benzo(g,h,i)perylen | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |
| Benzo(a)pyren | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | 0,01 | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |
| PAH (sum af 4 PAH) | µg/l | <0,0017 (LOD) ^{x)} | 0,0017 | 0,005 | 0,1 | Beregning |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | µg/l | <0,0017 (LOD) | 0,0017 | 0,005 | | DIN EN ISO 17993 : 2004-03 (M060) |

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 | <0,004 ^{hb)} | | 0,004 | | 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) |
| Perfluorononansyre (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 | <0,003 ^{m)} | | 0,003 | | DIN 38407-42 : 2011-03(OB) u) |

Chlorphenoler

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

Pesticider og nedbrydningsprodukter

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--------------|------|------|-----|------------------------------------------|
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | 0,1 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 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 EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| BAM (2,6-Dichlorbenzamid) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Bentazon | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| CGA 108906 | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| CGA 62826 | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Desethyl-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Desethyl-terbutylazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Desisopropyl-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Dichlobenil | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 u) (mod.)(BB) |
| Dichlorprop | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Diuron | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| ETU (Ethylthiourea) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,05 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB) |
| Glyphosat | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u) |

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht. ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1891401 - 501393

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | BEK nr. 802 | Metode |
|-----------------------------------------------|-------|--------------|------------------|--------------------|-------------|------------------------------------------|
| Hexazinon | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Hydroxy -simazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| MCPA | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Mechlorprop (MCPP) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Metalaxyl | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Metribuzin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Metribuzin-desamino | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Metribuzin-desamino-deketo | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Metribuzin-diketo | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Simazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| 1,2,4-Triazol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u) |
| 2-Hydroxyatrazin | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(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-dichlorphenoxy-propionsyre)) | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(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 EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| 4-Nitrophenol | µg/l | <0,01 (LOD) | 0,01 | 0,03 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Aldrin | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)(BB) u) |
| Cis-heptachlorepoxid | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)(BB) u) |
| Desphenyl-Chloridazon | µg/l | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,1 | DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u) |
| Diieldrin | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)(BB) u) |
| Heptachlor | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)(BB) u) |
| Trans-heptachlorepoxid | µg/l | <0,010 (LOD) | 0,01 | 0,02 | 0,03 | DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)(BB) u) |

Enkelte komponenter

| | | | | | | |
|----------------|------|---------|--|---------|--|-------------------------------------------|
| Acrylamid * | mg/l | <0,0001 | | 0,00007 | | QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)(KI) |
| Epichlorhydrin | µg/l | <0,1 | | 0,1 | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017(RC) u) |

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|----|--|---|----|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 16 | | 0 | 50 | 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 |

- Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
- Ilindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.
- Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht. ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Dato 25.09.2018
Kundenr. 10046173

ANALYSERAPPORT 1891401 - 501393

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

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

hb) Detektions- og kvantificeringsgrænserne er forhøjede; pga en for høj belastning af enkelte parametre var en uforsynderet analyse ikke muligt

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.

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

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 EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.); DIN 38407-36 : 2014-09; DIN ISO 16308 : 2017-09; DIN EN ISO 6468 : 1997-02 (mod.)

(KI) AGROLAB Beliggenhed Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Metode

QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)

(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 ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

Metode

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Bemærkninger

Fordelingsliste: post@langeland-forsyning.dk, tha@langeland-forsyning.dk, teknik.miljoe@langelandkommune.dk, rf@langelandkommune.dk, hbc@langeland-forsyning.dk, infra@langelandkommune.dk, dwl@langeland-forsyning.dk, tetoto@langelandkommune.dk

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

Testens begyndelse: 13.09.2018 07:47

Testens afslutning: 25.09.2018 15:04

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand