

Overzicht hoogste meetwaarden/oordelen per stof in diverse matrix:

| | matrix | grond | grond | grond uitloging |
|---------------------------------------|-------------------|--|--|---|
| | | procescertificaat en grondbewijs 124.000 ton (A pakket) bij melding | deel partijkeuring op 10.000 ton rapport Bodex Milieu dd 5 december 2016(C2 pakket) , bijlage rapport bij melding | uitloogonderzoek deel partijkeuring (10.000 ton) rapport Bodex Milieu dd 27 januari |
| | parameters | | anionen mg/kg ds | anionen mg/kg ds |
| stoffenpakket A | barium | geen analyse gegevens | | |
| | cadmium | | Wonen | |
| | kobalt | | Wonen | |
| | koper | | Wonen | |
| | | | | |
| | kwik | | Wonen | |
| | molybdeen | | Wonen | |
| | | | | |
| | nikkel | | industrie | |
| | lood | | Wonen | |
| | | | | |
| | zink | industrie | | |
| | som PAK | AW | | |
| | som PCB | AW | | |
| | minerale olie | AW | | |
| onderzoek partijspecifieke parameters | antimoon | | | |
| | arsen | | AW | |
| | chromium | | industrie | |
| | | | | |
| | tin | | | |
| | | | | |
| | vanadium | | | |
| | seleen | | | |
| | | | | |
| | beryllium | | | |
| | tellurium | | | |
| thallium | | | | |
| zilver | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|-----------|--------|
| | cyanide-complex | | AW | |
| | cyanide-vrij | | AW | |
| | a HCH | | industrie | |
| | b-HCH | | industrie | |
| | overige organochloor bestrijdingmiddelen, pentachloorfenol en pentachloorbenzeen | | AW | |
| | fenol | | | |
| | benzeen | | | |
| | overige organische verbindingen screening | | | |
| | | | | |
| onderzoek proceskritische parameters | bromide | | 155 | 170 |
| | chloride | | 500 | 620 |
| | fluoride | | 23 | 15 |
| | sulfaat | | 4850 | 3900 |
| | pH | | 9,6 | 9.4/11 |
| | EGV | | | |
| | Calcium | | | |
| | Kalium | | | |
| | Natrium | | | |
| | bifenyl dibenzofuran | | | |
| | | | | |
| opmerkingen | | | | |

X

| grond | grond | slib | grondwater |
|---|---|--|---|
| screening TerrAtest 1 duplo mengmonster deel partijkeuring bijlage rapport bij melding Bbk Bodex Milieu dd 5 december 2016 | Beware Rapportnummer: RP- 16.128.17.32, dd 13 07 2017, diverse bodemmonsters ; monstername datum ajnuari 2017 | Beware Rapportnummer: RP- 16.128.17.32, dd 13 07 2017, diverse bodemmonsters slib(hoogste waarden); monstername datum januari 2017 | Beware Rapportnummer: RP- 16.128.17.32, dd 13 07 2017, diverse monsters grondwater (max waarden) ; data monstername 20-4- 2017 |
| anionen ,kationen mg/kg ds | anionen ,kationen mg/kg ds | anionen ,kationen mg/l | anionen kationen mg/l |
| | | | |
| Wonen | industrie | A | >Streefwaarde |
| Wonen | industrie | A | <Streefwaarde |
| Wonen | industrie | AW | <streefwaarde |
| | | | |
| industrie | industrie | AW | >Streefwaarde |
| Wonen | wonen | A | |
| | | | |
| industrie | industrie | B | > interventiewaarde |
| Wonen | > emissietoetswaarde | A | <Streefwaarde |
| | | | |
| industrie | > emissietoetswaarde | A | <Streefwaarde |
| AW | | | |
| AW | | | |
| AW | | | |
| | | | |
| AW | wonen | B | |
| | | | |
| AW | wonen | AW | >streefwaarde |
| industrie | industrie | AW | |
| | | | |
| wonen | wonen | AW | |
| | | | |
| industrie | > emissietoetswaarde | B | |
| overschrijding VR | | | |
| | | | |
| overschrijding VR | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|-------|--|-------|-------|
| | AW | | AW | |
| | AW | | AW | |
| | | | | |
| | | | | |
| nab < rapportagegrens TerrAtest | | | | |
| industrie | | | | |
| industrie | | | | |
| nab < rapportagegrens TerrAtest | | | | |
| | | | | |
| | 460 | | 26 | |
| | 2420 | | 3460 | 2900 |
| | 53 | | 12 | |
| | 9330 | | 11300 | 15000 |
| | | | | 7,7 |
| | 47648 | | | 430 |
| | 3880 | | | 280 |
| | | | | 8700 |
| | 0,018 | | | |
| | 0,01 | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| grondwater | grondwater | oppervlaktewater? | | |
|--|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| Beware Rapportnummer: RP-16.128.17.32, dd 13 07 2017, diverse monsters grondwater (max waarden) ; data monsternamen 24-5-2017 | RDHV 4 peilbuizen gemeten | metingen 2-8-2016 diverse watermonsters (metalen analyse op totaal water (ongefilterd, toetsing aan normen voor metalen niet mogelijk)) | metingen 2? | metingen 3? |
| anionen kationen mg/l | anionen kationen mg/l | metalen in ug/l ,anionen kationen mg/l | | |
| >Streefwaarde | >Streefwaarde | 150 | | |
| >Streefwaarde | >Streefwaarde | <0.03 | | |
| <Streefwaarde | <Streefwaarde | 0,66 | | |
| <Streefwaarde | <Streefwaarde | 4,9 | | |
| >Interventiewaarde | >interventiewaarde | 0,021 | | |
| >Interventiewaarde | >Interventiewaarde | 23 | | |
| > interventiewaarde | <Streefwaarde | 3,1 | | |
| <Streefwaarde | <Streefwaarde | 0,44 | | |
| <Streefwaarde | <Streefwaarde | 3 | | |
| > streefwaarde | > interventiewaarde | 1 | | |
| >Interventiewaarde | >Interventiewaarde | 8,3 | | |
| > streefwaarde | <streefwaarde | 2,4 | | |
| > streefwaarde | > streefwaarde | 0,32 | | |
| >(indicatieve)Interventiewaarde | >(indicatieve)Interventiewaarde | 7,3 | | |
| | >(indicatieve)Interventiewaarde | | | |
| | >streefwaarde | 0,06 | | |
| | | 0,86 | | |
| | | <0.5 | | |
| | | <1 | | |

| opmerkingen | opmerkingen | opmerkingen | |
|---|---|---|--|
| grond | grondwater 1 en 2 ronde | grondwater 3e ronde 4 peilbuizen | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| industrie Beware rapport door te hoge rapportagegrens lab | 2 peilbuizen | 1 peilbuis | |
| | 2 peilbuizen(1 tot 10X >I) | 4 peilbuizen | |
| | 2e ronde 3 peilbuizen (bron controle) >I , 1e ronde extreem verhoogd 1 peilbuis >I wel relatie met TGG | Nikkel verhoogd in andere peilbuizen niet gemeten in deze ronde | |
| grond >ETW 1x overig industrie en wonen | | | |
| grond >ETW 2x overig industrie en wonen | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1 peilbuis | |
| | 1 peilbuis 2e ronde > I | 2 peilbuizen | |
| | | te hoge rapportage grenzen | |
| grond > ETW 3x overig industrie en wonen | 1 peilbuis 2e ronde >I | 3 peilbuizen | |
| | | 1 peilbuis | |
| | | te hoge rapportage grenzen | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|---|--------------------|---|
| | | 2 peilbuizen | |
| | 1 peilbuis | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | 4 peilbuizen | |
| | | 1peilbuis | |
| | | | |
| | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| | 1 peilbuis 2e ronde pH > 12 | 3 peilbuizen >10,7 | |
| | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| grond excl profielbeschrijving veen | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | hoogste concentraties vnl in peilbuis 1b diep , 3 b diep en 4b2 | | alleen 1b ,2b,3b en 4b gemeten |

| Nr | Raai | Locatie | Monsterdatum | originele code (locatie) |
|--------------|-------------|----------------|---------------------|---------------------------------|
| eenheid | | | | |
| laboratorium | | | | |
| 1 | 1 Raai | A | 12-1-2017 | 1A 70-90 |
| 2 | 1 Raai | A | 12-1-2017 | 1A 110-130 |
| 3 | 1 Raai | A | 12-1-2017 | 1A 150-170 |
| 4 | 1 Raai | A | 12-1-2017 | 1A 370-400 |
| 5 | 1 Raai | B | 12-1-2017 | 1B 100-125 |
| 6 | 1 Raai | B | 12-1-2017 | 1B 380-400 |
| 7 | 1 Raai | B | 12-1-2017 | 1B 400-420 |
| 8 | 1 Raai | B | 12-1-2017 | 1B 420-460 |
| 9 | 1 Raai | C | 12-1-2017 | 1C 70-90 |
| 10 | 1 Raai | C | 12-1-2017 | 1C 205-225 |
| 11 | 1 Raai | C | 12-1-2017 | 1C 225-265 |
| 12 | 1 Raai | C | 12-1-2017 | 1C 475-500 |
| 13 | 1 Raai | D | 12-1-2017 | 1D 0-10 |
| 14 | 5 Ref | A | 12-1-2017 | 5A 250-270 |
| 15 | 5 Ref | A | 12-1-2017 | 5A 350-370 |
| 16 | 5 Ref | A | 12-1-2017 | 5A 400-410 |
| 17 | 5 Ref | A | 12-1-2017 | 5A 430-450 |
| 18 | 5 Ref | B | 12-1-2017 | 5B 110-130 |
| 19 | 5 Ref | B | 12-1-2017 | 5B 210-230 |
| 20 | 5 Ref | B | 12-1-2017 | 5B 270-290 |
| 21 | 5 Ref | B | 12-1-2017 | 5B 600-625 |
| 22 | 5 Ref | B | 12-1-2017 | 5B 330-350 |
| 23 | 5 Ref | C | 12-1-2017 | 5C 80-90 |
| 24 | 5 Ref | C | 12-1-2017 | 5C 160-175 |


| | | | | |
|----|--------|---|-----------|----------------------|
| 25 | 5 Ref | C | 12-1-2017 | 5C 210-230 |
| 26 | 5 Ref | C | 12-1-2017 | 5C 250-270 |
| 27 | 5 Ref | D | 12-1-2017 | 5D |
| 1 | 2 Raai | A | 20-1-2017 | 2A ATM 0,5-1,1 |
| 2 | 2 Raai | A | 20-1-2017 | 2A 0-20-ATM 1,1-1,3 |
| 3 | 2 Raai | A | 20-1-2017 | 2A 20-40-ATM 1,3-1,5 |
| 4 | 2 Raai | A | 20-1-2017 | 2A veen |
| 5 | 2 Raai | B | 20-1-2017 | 2B ATM 1-1,5 |
| 6 | 2 Raai | B | 20-1-2017 | 2B 2,4-3 kleipuin |
| 7 | 2 Raai | B | 20-1-2017 | 2B 0-20-ATM 3,1-3,3 |
| 8 | 2 Raai | B | 20-1-2017 | 2B 20-40-ATM 3,3-3,5 |
| 9 | 2 Raai | B | 20-1-2017 | 2B zand 4,5-5 |
| 10 | 2 Raai | C | 20-1-2017 | 2C 0-20-ATM |
| 11 | 2 Raai | C | 20-1-2017 | 2C 20-40-ATM |
| 12 | 2 Raai | C | 20-1-2017 | 2C ATM |
| 13 | 2 Raai | C | 20-1-2017 | 2C veen |
| 14 | 2 Raai | D | 20-1-2017 | 2D slib |
| 15 | 3 Raai | A | 23-1-2017 | 3A ATM +/- 1,0 |
| 16 | 3 Raai | A | 23-1-2017 | 3A 0-20-ATM 1,6-1,8 |
| 17 | 3 Raai | A | 23-1-2017 | 3A 20-40-ATM 1,8-2,0 |
| 18 | 3 Raai | A | 23-1-2017 | 3A veen 2,6-2,9 |
| 19 | 3 Raai | B | 23-1-2017 | 3B 0-20-ATM 3,3-3,5 |
| 20 | 3 Raai | B | 23-1-2017 | 3B 20-40-ATM 3,5-3,7 |
| 21 | 3 Raai | B | 23-1-2017 | 3B ATM |
| 22 | 3 Raai | C | 23-1-2017 | 3C 0-20-ATM veen |
| 23 | 3 Raai | C | 23-1-2017 | 3C 20-40-ATM veen |
| 24 | 3 Raai | C | 23-1-2017 | 3C zand 5,5-6 |
| 25 | 3 Raai | C | 23-1-2017 | 3C ATM |
| 26 | 3 Raai | D | 23-1-2017 | 3D slib |
| 27 | 4 Raai | A | 24-1-2017 | 4A 0-20-ATM |
| 28 | 4 Raai | A | 24-1-2017 | 4A 20-40-ATM |
| 29 | 4 Raai | A | 24-1-2017 | 4A ATM |
| 30 | 4 Raai | A | 24-1-2017 | 4A veen |
| 31 | 4 Raai | B | 24-1-2017 | 4B 0-20-ATM |
| 32 | 4 Raai | B | 24-1-2017 | 4B 20-40-ATM |
| 33 | 4 Raai | B | 24-1-2017 | 4B ATM |
| 34 | 4 Raai | C | 24-1-2017 | 4C 0-20-ATM |
| 35 | 4 Raai | C | 24-1-2017 | 4C 20-40-ATM |
| 36 | 4 Raai | C | 24-1-2017 | 4C ATM |
| 37 | 4 Raai | C | 24-1-2017 | 4C zand |
| 38 | 4 Raai | D | 24-1-2017 | 4D slib |

kolom parameter niet getoetst geen normwaarde aanwezig

getoetst aan normwaarde

grond/bodem(standaarbodem)


oordeel

| | |
|---|--|
|  | wonen |
|  | industire |
|  | industrie en overschrijding emissietoetswaarde |

slib(standaarbodem)

| | |
|---|---|
|  | A |
|  | B |

getoets aan zorgplicht normen bodem (standaarbodem)

| | | |
|---|---|-------|
| | Barium uitzondering lutumcorrectie 10 %voor gereinigde grond | |
| | Barium tijdelijk ingetrokken Interventiewaarde gedl nog voor antropog | 920 |
|  | Bromide > VR VR(verwaaal bron RIVM | 20 |
| | Fluoride S(streefwaar bron RIVM | 500** |
| ** | standaarbodem; correctiefactoren A 175 , B 13 en C 0 | |

| Bodemsoort | Diepte monstername (cm-mv) | DROOGREST | GLOEIVERL. | INDAMPR-SL | GLOEIRE-SL |
|------------|----------------------------------|------------|--------------|------------|--------------------|
| | | droge stof | gloeiverlies | droge stof | gloeirest van slib |
| | | % | % (m/m ds) | % (m/m) | % (m/m ds) |
| | | Eurofins | Eurofins | Eurofins | Eurofins |
| TGG | 70-90 | 93,4 | | 1,1 | |
| Klei | 110-130 | 75 | | 7,8 | |
| Klei | 150-170 | 66 | | 7,6 | |
| Veen | 375-400 | 57,4 | | 16,9 | |
| TGG | 100-125 | 88,4 | | 1,6 | |
| Veen | 380-400 | 23,6 | | 57,9 | |
| Veen | 400-420 | 18,4 | | 77,6 | |
| Veen | 420-460 | 15,9 | | 22,3 | |
| TGG | 70-90 | 86,7 | | 1,4 | |
| Veen | 205-225 | 91,8 | | 2 | |
| Veen | 225-265 | 16,2 | | 85,6 | |
| Zand | 475-500 | 85 | | 0,2 | |
| Slib | | | | | 37,8 |
| Klei | 250-270 | 76,8 | | 3,6 | 85,1 |
| Klei | 350-370 | 62,2 | | 6 | |
| Veen | 400-410 | 33,5 | | 41,8 | |
| Veen | 430-450 | 14,3 | | 82,8 | |
| Klei | 110-130 | 77,5 | | 3,9 | |
| Klei | 210-230 | 50,8 | | 12,2 | |
| Veen | 270-290 | 18,4 | | 69,4 | |
| Zand | 600-652 | 85,1 | | 0,3 | |
| Veen | 330-350 | 13,4 | | 97,6 | |
| Klei | 80-90 | 74,1 | | 5,4 | |
| Klei | 160-175 | 40,1 | | 17,9 | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|------|------|
| Veen | 210-230 | 19,7 | 70 | | |
| Veen | 250-270 | 13,5 | 78,2 | | |
| Slib | | | | 35,8 | 83,6 |
| TGG | 50-110 | 92,7 | 1 | | |
| Klei | 110-130 | 72,5 | 5,9 | | |
| Klei | 130-150 | 75,2 | 4,5 | | |
| Veen | 330-380 | 34 | 35,6 | | |
| TGG | 100-240 | 87,4 | 3,2 | | |
| Klei | 240-310 | 77,7 | 4 | | |
| Veen | 310-330 | 32,8 | 28,5 | | |
| Veen | 330-350 | 19,4 | 81,3 | | |
| Zand | 450-500 | 82,6 | 0,9 | | |
| Klei | 230-250 | 74,2 | 6,4 | | |
| Klei | 250-270 | 72,7 | 5,7 | | |
| TGG | 50-230 | 86,9 | 2,1 | | |
| Veen | 280-400 | 21,7 | 60,3 | | |
| Slib | | | | 31,5 | 83,9 |
| TGG | 70-160 | 89,2 | 2,1 | | |
| Klei | 160-180 | 73,2 | 5,4 | | |
| Klei | 180-200 | 79,5 | 2,2 | | |
| Veen | 260-290 | 33,6 | 41,6 | | |
| Veen | 330-350 | 22,9 | 76,6 | | |
| Veen | 350-370 | 25,3 | 63,5 | | |
| TGG | 130-330 | 89,2 | 1,6 | | |
| Veen | 320-340 | 23 | 52,8 | | |
| Veen | 340-360 | 22,4 | 68,6 | | |
| Zand | 550-600 | 86,2 | 0,3 | | |
| TGG | 150-320 | 84,6 | 2,1 | | |
| Slib | | | | 8,2 | 57,1 |
| Klei | 140-160 | 75,6 | 5,1 | | |
| Klei | 160-180 | 69,5 | 5,6 | | |
| TGG | 80-140 | 78,1 | 2,8 | | |
| Veen | 480-520 | 23,5 | 64,7 | | |
| Veen | 350-370 | 17,7 | 85,4 | | |
| Veen | 370-390 | 15,4 | 88,8 | | |
| TGG | 80-350 | 87,1 | 1,8 | | |
| Veen | 410-430 | 18,6 | 88,1 | | |
| Veen | 430-450 | 18,4 | 84,9 | | |
| TGG | 80-410 | 87,7 | 1,4 | | |
| Zand | 500-650 | 85,8 | 0,2 | | |
| Slib | | | | 19,8 | 68,6 |

Totale element concentraties in mg/kg drooggev

| GLOEIVER-S | Org.Stof.cor | LUT-SMICRO | Al | As | B | Ba |
|--|--------------|------------|----|----|---|----|
| gloeiverlies van sliorganische stof (g lutumgehalte (pipetmethode) | | | Al | As | B | Ba |

% (m/m ds) % (m/m ds) % (m/m ds) mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds

| Eurofins | Eurofins | Eurofins | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | |
|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|-------|
| | | 0,6 | 6,6 | 8927,2 | 5,7 | 28,8 | 151,4 |
| | | 6,7 | 15,6 | 13053,4 | 9,6 | 44,0 | 53,7 |
| | | 6,3 | 18,9 | 12479,4 | 9,6 | 38,0 | 52,2 |
| | | 16,6 | 4,7 | 2311,5 | 1,0 | 42,4 | 10,3 |
| | | 1,4 | 2,7 | 9447,6 | 8,1 | 28,1 | 202,9 |
| | | 57,1 | 11 | 968,7 | 0,5 | 36,8 | 50,0 |
| | | 77,3 | 4,7 | 1517,0 | 2,6 | 38,9 | 48,7 |
| | | 22 | 4,8 | 402,7 | 2,7 | 61,6 | 42,8 |
| | | 1 | 5,8 | 8600,3 | 9,2 | 30,2 | 111,4 |
| | < 0.2 | | 33 | 581,0 | 0,0 | 49,6 | 43,7 |
| | | 84,5 | 15,6 | 709,9 | 2,1 | 43,9 | 40,5 |
| | | 0,2 < 1 | | 1430,5 | 0,0 | 4,7 | 4,3 |
| 14,9 | | 14,7 | 3,4 | 13261,3 | 7,7 | 34,3 | 70,5 |
| | | 2,8 | 11,4 | 15012,1 | 7,8 | 35,7 | 87,5 |
| | | 4,2 | 25,4 | 13757,9 | 11,1 | 50,1 | 39,3 |
| | | 40,4 | 20,4 | 11076,4 | 9,0 | 148,9 | 33,0 |
| | | 82,5 | 3,9 | 936,4 | 0,0 | 209,3 | 17,1 |
| | | 2,7 | 17,5 | 14033,5 | 6,1 | 25,8 | 118,0 |
| | | 9,8 | 34,1 | 17440,0 | 11,7 | 57,4 | 42,8 |
| | | 68,4 | 13,8 | 683,2 | 1,2 | 211,3 | 17,1 |
| | | 0,3 < 1 | | 1221,9 | 0,0 | 3,5 | 3,2 |
| | | 97,5 | 1,2 | 1102,0 | 0,0 | 55,6 | 28,3 |
| | | 4,2 | 16,9 | 13582,0 | 11,5 | 46,4 | 33,0 |
| | | 15,4 | 35,3 | 21361,6 | 11,7 | 65,6 | 58,5 |

| | | | | | | |
|-------|----------|------|---------|------|-------|-------|
| | 69,4 | 8,7 | 7844,9 | 1,4 | 98,4 | 36,8 |
| | 77,2 | 13,6 | 2147,6 | 0,0 | 70,7 | 28,8 |
| 16,4 | 14,7 | 24 | 16095,2 | 4,9 | 55,1 | 46,9 |
| | 0,8 | 2,8 | 8642,0 | 5,9 | 25,7 | 154,0 |
| | 3,6 | 32,4 | 16589,4 | 13,9 | 54,8 | 44,2 |
| | 2,4 | 30,3 | 15412,5 | 9,6 | 52,4 | 39,8 |
| | 34,1 | 22,1 | 1043,3 | 0,0 | 96,4 | 27,2 |
| | 3 | 3,2 | 9364,5 | 5,6 | 30,3 | 134,3 |
| | 3,2 | 11 | 10846,2 | 8,8 | 34,8 | 89,4 |
| | 27,3 | 16,9 | 5741,1 | 3,3 | 55,1 | 56,4 |
| | 80,6 | 10,6 | 5337,6 | 7,2 | 64,1 | 56,9 |
| | 0,9 < 1 | | 1850,6 | 0,0 | 5,1 | 6,5 |
| | 5,2 | 16,7 | 9056,1 | 5,0 | 26,9 | 54,2 |
| | 4 | 23,9 | 11512,5 | 8,4 | 37,0 | 53,5 |
| | 1,8 | 4,9 | 9622,1 | 5,8 | 27,2 | 165,4 |
| | 59,8 | 6,8 | 2821,1 | 1,8 | 54,1 | 42,5 |
| 16,1 | 14,7 | 19,5 | 10986,6 | 3,3 | 64,9 | 84,8 |
| | 1,8 | 3,9 | 7601,0 | 4,8 | 22,8 | 114,8 |
| | 5 | 5,4 | 13470,0 | 7,4 | 44,0 | 33,3 |
| | 1,6 | 9 | 8205,3 | 8,4 | 30,1 | 22,3 |
| | 41,2 | 6,2 | 3765,0 | 3,2 | 104,8 | 24,3 |
| | 76,5 | 1,5 | 889,5 | 1,6 | 84,1 | 32,7 |
| | 63,5 < 1 | | 781,9 | 0,2 | 70,4 | 33,5 |
| < 0.2 | | 31,7 | 9115,5 | 10,5 | 27,6 | 201,7 |
| | 52,7 | 1,1 | 6400,8 | 4,9 | 51,0 | 93,1 |
| | 68,4 | 2,2 | 1913,8 | 2,3 | 74,9 | 73,8 |
| | 0,3 < 1 | | 1955,6 | 0,0 | 4,5 | 6,3 |
| | 2 | 2,1 | 8673,5 | 9,6 | 27,1 | 180,3 |
| 42,9 | 42,8 | 1,1 | 7750,0 | 2,0 | 39,6 | 88,8 |
| | 3,3 | 26,4 | 16283,9 | 9,9 | 50,1 | 52,5 |
| | 5,4 | 3 | 17014,7 | 13,2 | 51,5 | 44,7 |
| | 2,7 | 1,7 | 8539,0 | 4,6 | 26,0 | 138,3 |
| | 64,3 | 5,9 | 1041,7 | 0,0 | 91,3 | 26,3 |
| | 85,2 | 3,3 | 2184,6 | 0,0 | 83,2 | 60,5 |
| | 88,2 | 8,2 | 379,1 | 0,0 | 44,3 | 50,1 |
| | 1,7 | 1,1 | 9005,1 | 8,6 | 25,7 | 144,9 |
| | 88 | 1,9 | 1242,1 | 0,0 | 51,4 | 39,7 |
| | 84,5 | 6,1 | 1090,0 | 2,0 | 48,7 | 38,9 |
| | 1,3 | 1,2 | 7256,9 | 5,0 | 21,0 | 127,0 |
| < 0.2 | | 2,7 | 1210,9 | 0,0 | 5,5 | 5,7 |
| 31,4 | 30,7 | 10,2 | 10983,1 | 7,9 | 35,0 | 152,7 |

|

|

wicht (bepaald met destructie en geanalyseerd met ICP)

| Ca | Cd | Co | Cr | Cu | Fe | Hg | K | Mg |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| Ca | Cd | Co | Cr | Cu | Fe | Hg | K | Mg |

mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds

| B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 45444,3 | 0,8 | 5,9 | 77,5 | 44,5 | 12057,2 | 1,7 | 1630,8 | 4655,4 |
| 11877,3 | 0,5 | 9,1 | 43,1 | 10,6 | 24298,1 | 1,1 | 2596,9 | 5861,4 |
| 7321,7 | 0,4 | 9,1 | 40,7 | 11,9 | 22772,8 | 1,9 | 2238,1 | 5766,4 |
| 6717,2 | 0,1 | 1,8 | 8,3 | 2,5 | 4552,6 | 0,0 | 403,4 | 1722,5 |
| 37793,5 | 1,5 | 6,8 | 29,8 | 29,7 | 10474,6 | 0,0 | 1860,4 | 4061,1 |
| 12513,0 | 0,0 | 0,9 | 6,4 | 1,7 | 4856,0 | 0,0 | 1033,5 | 3150,9 |
| 18017,3 | 0,5 | 1,1 | 7,0 | 4,3 | 6309,6 | 0,0 | 544,7 | 4023,5 |
| 17559,5 | 0,3 | 0,3 | 7,3 | 0,0 | 7506,6 | 0,0 | 376,2 | 4248,9 |
| 40473,0 | 1,1 | 7,3 | 26,9 | 26,5 | 13268,1 | 0,0 | 1543,0 | 4579,7 |
| 15178,7 | 0,2 | 0,5 | 5,3 | 1,3 | 5476,4 | 0,0 | 1835,4 | 3309,1 |
| 16691,3 | 0,0 | 0,4 | 6,0 | 0,7 | 6116,5 | 0,0 | 623,2 | 4346,7 |
| 472,7 | 0,1 | 0,9 | 5,7 | 2,5 | 1379,5 | 0,0 | 255,5 | 554,4 |
| 14471,6 | 0,4 | 8,2 | 35,8 | 12,1 | 16737,2 | 0,0 | 2428,2 | 5541,6 |
| 6727,6 | 1,1 | 13,3 | 46,0 | 15,8 | 28547,5 | 0,0 | 1513,6 | 3461,3 |
| 24313,1 | 0,6 | 10,0 | 47,8 | 10,0 | 26732,6 | 0,0 | 3166,7 | 6982,5 |
| 18211,5 | 0,4 | 8,3 | 42,5 | 6,3 | 34850,3 | 1,5 | 1974,6 | 4560,3 |
| 24206,4 | 0,4 | 1,5 | 12,0 | 0,0 | 17469,9 | 0,7 | 348,1 | 3756,8 |
| 47648,6 | 0,2 | 9,9 | 38,7 | 12,2 | 18339,3 | 2,7 | 1491,0 | 7938,5 |
| 14845,6 | 0,4 | 12,3 | 55,1 | 12,4 | 31596,6 | 0,5 | 3722,9 | 7789,0 |
| 17301,4 | 0,2 | 3,1 | 25,8 | 0,0 | 42789,0 | 0,2 | 413,4 | 4073,2 |
| 471,4 | 0,2 | 0,5 | 4,7 | 0,4 | 1321,7 | 0,4 | 210,9 | 460,0 |
| 21128,9 | 0,4 | 0,7 | 5,2 | 0,6 | 5024,6 | 0,0 | 350,7 | 6913,6 |
| 20458,1 | 0,5 | 8,8 | 45,3 | 9,4 | 23556,0 | 0,1 | 2872,8 | 7592,9 |
| 10809,6 | 0,7 | 13,4 | 61,6 | 16,7 | 33413,3 | 0,0 | 3880,6 | 9651,5 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|------|------|------|---------|-----|--------|--------|
| 15309,0 | 0,4 | 4,6 | 25,1 | 5,3 | 16984,4 | 0,0 | 1212,1 | 6448,4 |
| 15491,4 | 0,2 | 1,8 | 8,5 | 1,3 | 6308,3 | 0,0 | 684,4 | 5044,5 |
| 17237,2 | 0,4 | 8,4 | 47,7 | 10,6 | 24283,5 | 0,0 | 3139,1 | 7497,2 |
| 31541,1 | 1,7 | 6,1 | 27,2 | 23,3 | 10118,9 | 0,0 | 1550,4 | 3754,1 |
| 13661,8 | 0,1 | 10,6 | 52,8 | 9,2 | 29639,7 | 0,0 | 3645,0 | 7948,0 |
| 11039,0 | 0,2 | 10,1 | 49,7 | 8,3 | 27632,2 | 0,0 | 3094,5 | 7475,8 |
| 17116,9 | 0,1 | 0,7 | 7,0 | 0,0 | 8314,1 | 0,0 | 402,2 | 3770,4 |
| 35793,7 | 1,2 | 7,7 | 34,7 | 35,9 | 11800,2 | 0,0 | 1791,4 | 3926,6 |
| 26773,7 | 0,7 | 6,5 | 33,4 | 19,0 | 16283,4 | 0,0 | 1931,9 | 4082,2 |
| 22409,9 | 0,4 | 4,4 | 25,0 | 9,9 | 13921,7 | 0,0 | 1310,3 | 4362,7 |
| 25781,5 | 0,7 | 3,5 | 21,3 | 10,2 | 13438,1 | 0,1 | 1086,6 | 4279,0 |
| 1278,9 | 0,0 | 0,6 | 7,1 | 0,1 | 2094,7 | 0,0 | 358,2 | 526,2 |
| 10897,4 | 0,6 | 5,3 | 26,8 | 13,6 | 13310,0 | 0,0 | 2290,0 | 3251,9 |
| 14565,7 | 0,6 | 7,1 | 35,8 | 13,2 | 18163,1 | 0,0 | 2275,1 | 4475,0 |
| 37015,5 | 1,2 | 6,7 | 36,0 | 24,8 | 10305,5 | 0,0 | 1857,0 | 4333,1 |
| 25783,0 | 0,2 | 2,1 | 15,2 | 2,1 | 15430,0 | 0,0 | 740,5 | 3856,1 |
| 18136,1 | 0,5 | 6,2 | 30,1 | 10,8 | 17493,6 | 0,0 | 1614,4 | 6105,1 |
| 30740,2 | 0,7 | 5,2 | 24,3 | 23,0 | 9334,2 | 0,0 | 1319,3 | 3531,2 |
| 13494,3 | 0,2 | 8,3 | 41,9 | 7,4 | 22883,0 | 0,0 | 2385,5 | 6933,6 |
| 4544,4 | 0,4 | 5,6 | 27,8 | 4,1 | 15740,8 | 0,0 | 1303,0 | 3421,3 |
| 12618,7 | 0,4 | 2,3 | 17,6 | 2,2 | 15739,7 | 0,0 | 626,6 | 3432,8 |
| 16978,5 | 0,4 | 0,5 | 6,8 | 1,1 | 7003,3 | 0,0 | 908,6 | 4324,3 |
| 15139,9 | 0,1 | 0,1 | 6,9 | 8,3 | 6024,6 | 0,0 | 422,2 | 4743,2 |
| 30804,4 | 1,2 | 6,0 | 27,5 | 30,2 | 10053,2 | 0,0 | 1988,5 | 3328,1 |
| 23116,6 | 0,5 | 4,6 | 22,8 | 13,8 | 13160,3 | 0,0 | 1856,9 | 3994,3 |
| 18534,8 | 0,2 | 1,0 | 12,1 | 2,1 | 12264,2 | 0,0 | 873,1 | 4896,4 |
| 497,0 | 0,2 | 0,8 | 4,8 | 1,5 | 1479,2 | 0,0 | 372,6 | 512,0 |
| 29736,1 | 1,2 | 5,6 | 26,4 | 26,6 | 9328,6 | 0,0 | 1961,1 | 3371,5 |
| 16779,8 | 0,1 | 4,7 | 22,4 | 9,0 | 12799,9 | 0,0 | 1545,5 | 4499,1 |
| 22968,8 | 0,5 | 9,6 | 51,0 | 9,4 | 28451,9 | 0,0 | 3389,1 | 8409,1 |
| 19969,6 | 0,3 | 10,8 | 52,2 | 8,8 | 30384,5 | 0,0 | 3295,4 | 8851,1 |
| 37396,2 | 0,9 | 5,6 | 25,2 | 22,0 | 9926,8 | 0,0 | 1457,3 | 3981,6 |
| 14878,7 | 0,2 | 1,0 | 9,9 | 0,0 | 14139,4 | 0,0 | 329,8 | 3186,8 |
| 22969,6 | 0,5 | 1,8 | 14,9 | 4,2 | 17984,8 | 0,0 | 594,4 | 2468,6 |
| 16364,2 | 0,3 | 0,5 | 6,7 | 0,0 | 10078,2 | 0,0 | 283,2 | 3890,9 |
| 30855,6 | 1,3 | 5,3 | 27,7 | 29,6 | 9825,7 | 0,2 | 1680,5 | 3573,8 |
| 16644,6 | 0,4 | 1,2 | 10,2 | 2,5 | 12336,3 | 0,0 | 742,6 | 4098,9 |
| 14780,6 | 0,3 | 1,0 | 9,5 | 1,9 | 11527,4 | 0,0 | 514,2 | 3889,6 |
| 28406,9 | 1,2 | 5,1 | 23,2 | 22,6 | 7865,8 | 0,0 | 1554,1 | 3098,1 |
| 5896,0 | 0,2 | 1,1 | 4,9 | 1,1 | 1424,6 | 0,0 | 344,2 | 666,0 |
| 27557,9 | 1,0 | 7,1 | 32,9 | 24,9 | 15737,1 | 0,0 | 2182,8 | 5083,7 |

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|----|
| Mn | Mo | Ni | P | Pb | S | Sb | Si |
| Mn | Mo | Ni | P | Pb | S | Sb | Si |

mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds

| B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 898,0 | 3,9 | 21,2 | 485,3 | 75,9 | 2670,5 | 1,7 | 1940,8 |
| 962,3 | 0,2 | 26,3 | 876,9 | 46,0 | 832,9 | 0,0 | 223,1 |
| 927,8 | 0,0 | 27,4 | 678,0 | 29,7 | 197,5 | 0,0 | 212,4 |
| 217,7 | 0,0 | 5,3 | 155,2 | 7,2 | 5118,5 | 0,0 | 206,2 |
| 322,0 | 1,7 | 20,7 | 521,2 | 82,9 | 3923,0 | 0,0 | 2893,4 |
| 353,1 | 0,0 | 2,3 | 218,7 | 6,3 | 7236,8 | 0,0 | 289,9 |
| 484,3 | 0,5 | 2,9 | 325,1 | 32,7 | 4846,7 | 3,0 | 356,6 |
| 751,2 | 0,1 | 2,3 | 306,5 | 2,7 | 7143,8 | 0,0 | 270,1 |
| 283,3 | 0,2 | 18,9 | 496,1 | 213,7 | 3939,3 | 0,4 | 3026,8 |
| 519,0 | 0,3 | 1,2 | 208,0 | 1,6 | 22196,5 | 0,0 | 356,0 |
| 548,6 | 0,0 | 2,1 | 297,0 | 3,2 | 10054,4 | 0,0 | 409,2 |
| 19,2 | 0,0 | 3,1 | 77,9 | 2,0 | 28,8 | 0,0 | 191,9 |
| 337,0 | 0,0 | 24,7 | 466,8 | 26,2 | 8064,1 | 0,0 | 280,8 |
| 1140,1 | 0,0 | 32,1 | 702,8 | 74,0 | 102,4 | 0,6 | 258,8 |
| 1088,3 | 0,0 | 27,5 | 585,7 | 45,2 | 3705,1 | 0,0 | 235,4 |
| 1221,0 | 0,0 | 22,6 | 353,4 | 23,2 | 49199,4 | 6,0 | 278,9 |
| 1366,1 | 0,0 | 2,7 | 223,0 | 10,8 | 39069,9 | 5,2 | 504,7 |
| 816,3 | 0,0 | 31,5 | 447,9 | 27,9 | 219,8 | 3,3 | 218,8 |
| 590,3 | 0,0 | 34,5 | 507,7 | 34,3 | 23747,5 | 2,3 | 223,8 |
| 842,8 | 0,0 | 4,9 | 201,5 | 6,5 | 71660,5 | 3,0 | 345,4 |
| 15,7 | 0,0 | 2,5 | 56,7 | 3,3 | 26,9 | 3,6 | 181,0 |
| 792,5 | 0,0 | 1,8 | 274,7 | 6,6 | 14257,8 | 0,3 | 388,6 |
| 767,1 | 0,0 | 25,3 | 625,6 | 50,8 | 608,2 | 1,6 | 176,5 |
| 875,5 | 0,0 | 41,6 | 494,4 | 36,8 | 25623,1 | 1,4 | 1437,8 |

| | | | | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|---------|-----|--------|
| 839,1 | 0,0 | 14,3 | 333,7 | 13,3 | 27013,0 | 4,9 | 591,4 |
| 644,5 | 0,4 | 4,6 | 235,4 | 11,8 | 13118,4 | 4,1 | 533,5 |
| 744,8 | 0,0 | 28,7 | 518,4 | 41,2 | 10579,8 | 1,9 | 766,4 |
| 331,0 | 1,3 | 18,1 | 424,2 | 114,9 | 2728,5 | 3,6 | 2846,7 |
| 1046,8 | 0,0 | 32,0 | 782,5 | 47,1 | 471,6 | 4,4 | 963,7 |
| 805,9 | 0,0 | 29,2 | 605,7 | 35,3 | 257,0 | 1,6 | 1444,0 |
| 395,5 | 0,0 | 2,1 | 274,6 | 4,4 | 13710,1 | 1,5 | 516,6 |
| 362,1 | 2,8 | 18,8 | 477,6 | 150,5 | 4567,4 | 2,0 | 2272,3 |
| 565,0 | 0,2 | 24,6 | 839,1 | 89,3 | 1434,8 | 3,4 | 831,8 |
| 445,6 | 0,6 | 12,5 | 545,0 | 48,0 | 9143,8 | 5,1 | 406,5 |
| 396,0 | 0,0 | 10,2 | 537,7 | 46,5 | 9499,5 | 1,7 | 565,1 |
| 29,1 | 0,0 | 2,8 | 63,0 | 7,6 | 176,9 | 0,0 | 452,6 |
| 413,8 | 0,3 | 16,5 | 723,6 | 48,8 | 2724,6 | 4,6 | 317,5 |
| 671,0 | 0,0 | 20,8 | 698,5 | 66,0 | 1129,4 | 0,0 | 826,1 |
| 372,2 | 1,0 | 18,7 | 493,6 | 99,4 | 4024,9 | 0,2 | 3203,3 |
| 393,4 | 0,0 | 6,0 | 334,9 | 17,5 | 17747,2 | 0,0 | 427,0 |
| 341,5 | 1,3 | 18,9 | 544,6 | 35,9 | 11904,3 | 1,0 | 664,8 |
| 280,2 | 2,0 | 17,2 | 408,2 | 70,5 | 2903,4 | 0,2 | 1604,1 |
| 763,5 | 0,0 | 24,6 | 580,6 | 35,9 | 341,3 | 0,6 | 1171,5 |
| 545,1 | 0,0 | 15,2 | 388,8 | 17,2 | 181,0 | 2,7 | 691,6 |
| 560,9 | 0,0 | 10,2 | 241,3 | 8,9 | 13515,7 | 1,4 | 560,4 |
| 250,4 | 3,8 | 2,9 | 243,6 | 5,9 | 28350,2 | 6,7 | 385,4 |
| 267,8 | 0,0 | 1,1 | 212,0 | 1,3 | 17143,1 | 3,3 | 152,5 |
| 267,5 | 1,4 | 19,3 | 507,7 | 86,3 | 2874,2 | 3,7 | 2123,3 |
| 534,0 | 1,7 | 13,7 | 461,8 | 45,5 | 29207,5 | 0,0 | 237,7 |
| 262,4 | 0,0 | 3,2 | 205,0 | 14,0 | 37693,1 | 0,0 | 275,9 |
| 21,0 | 0,0 | 2,7 | 67,3 | 1,4 | 268,1 | 0,6 | 86,5 |
| 259,9 | 0,7 | 18,2 | 486,5 | 163,5 | 2634,7 | 3,9 | 2297,4 |
| 223,3 | 0,9 | 14,0 | 572,5 | 19,4 | 10411,6 | 1,8 | 141,1 |
| 1052,8 | 0,0 | 30,1 | 704,5 | 42,9 | 693,2 | 3,0 | 169,0 |
| 1437,7 | 0,0 | 31,7 | 715,8 | 41,0 | 318,3 | 5,0 | 204,9 |
| 395,0 | 1,1 | 17,3 | 546,3 | 62,4 | 2484,9 | 3,0 | 2766,6 |
| 405,7 | 0,0 | 2,9 | 168,0 | 8,4 | 23609,4 | 3,6 | 245,5 |
| 333,7 | 0,0 | 5,3 | 295,6 | 21,4 | 27312,7 | 0,0 | 503,3 |
| 117,5 | 0,0 | 1,4 | 280,1 | 4,3 | 9899,5 | 2,0 | 225,2 |
| 263,1 | 1,3 | 20,4 | 490,2 | 116,2 | 4503,4 | 2,4 | 2454,1 |
| 144,6 | 0,0 | 2,5 | 293,9 | 11,1 | 18041,2 | 2,8 | 284,0 |
| 126,4 | 0,2 | 3,3 | 260,7 | 11,3 | 14437,2 | 5,3 | 311,9 |
| 227,3 | 0,6 | 16,1 | 416,3 | 76,5 | 2686,6 | 2,5 | 2377,4 |
| 31,6 | 0,3 | 3,3 | 75,5 | 2,7 | 48,9 | 3,1 | 101,6 |
| 368,8 | 4,6 | 21,9 | 843,2 | 74,9 | 6187,9 | 5,4 | 223,8 |

| Sn | Sr | V | Zn | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|--|---|----------|
| Sn | Sr | V | Zn | F-ISE(GR) fluoride | CN complex cyanide | VRY CN(GR) (corcyanide (vrijoplosb. | O-SO4-IC(GIC-BROMI-G sulfaoplosbaar br | |
| mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds | mg/kg ds |

| B-WARE | B-WARE | B-WARE | B-WARE | Eurofins | Eurofins | Eurofins | Eurofins | Eurofins |
|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2,1 | 111,5 | 71,6 | 130,3 | 25 < 1 | < 2 | 4790 | 108 |
| | 0,0 | 36,9 | 60,5 | 84,5 | 7,2 < 1 | < 2 | 994 | 54,3 |
| | 0,0 | 37,8 | 56,0 | 58,4 | 7,2 < 1 | < 2 | 191 | < 5 |
| | 1,2 | 29,9 | 20,2 | 13,9 | 2 < 1 | < 2 | 2720 | < 5 |
| | 3,4 | 102,2 | 63,5 | 156,5 | 47 < 1 | < 2 | 8750 | 326 |
| | 0,0 | 64,0 | 22,0 | 9,4 | 7,8 < 1 | < 2 | 15700 | 1480 |
| | 0,0 | 79,8 | 25,1 | 20,4 | 10 < 1 | < 2 | 3980 | 273 |
| | 0,2 | 95,4 | 21,7 | 7,8 | 2,5 < 1 | < 2 | 1740 | 50,8 |
| | 2,8 | 103,2 | 63,3 | 142,6 | 20 < 1 | < 2 | 6430 | 204 |
| | 0,0 | 80,1 | 17,9 | 7,9 | 3,3 < 1 | < 2 | 18700 | 1350 |
| | 0,5 | 87,2 | 21,1 | 5,8 | 1,3 < 1 | < 2 | 10000 | 948 |
| | 0,9 | 0,0 | 13,8 | 11,9 | 0,79 < 1 | < 2 | 192 | < 5 |
| | 0,1 | 49,8 | 52,2 | 55,5 | 2,6 | < 2 | 3290 | < 5 |
| | 0,0 | 17,1 | 55,8 | 180,1 | 5,6 < 1 | < 2 | 177 | < 5 |
| | 0,3 | 59,4 | 64,1 | 86,8 | 10 < 1 | < 2 | 5540 | < 5 |
| | 0,0 | 80,6 | 34,0 | 50,0 | 5,6 < 1 | < 2 | 22100 | < 5 |
| | 0,0 | 118,2 | 11,5 | 7,6 | 0,86 < 1 | < 2 | 22000 | 39,3 |
| | 0,0 | 107,5 | 47,3 | 61,8 | 8,4 < 1 | < 2 | < 100 | < 5 |
| | 0,0 | 48,3 | 58,0 | 79,9 | 5,1 < 1 | < 2 | 7030 | < 5 |
| | 0,0 | 89,1 | 13,7 | 8,8 | 3,6 < 1 | < 2 | 17300 | < 5 |
| | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 5,1 | 1,6 < 1 | < 2 | < 100 | < 5 |
| | 0,0 | 124,3 | 15,6 | 7,5 | 2 < 1 | < 2 | 10600 | 5,52 |
| | 0,0 | 48,3 | 52,7 | 89,8 | 7,6 < 1 | < 2 | 470 | < 5 |
| | 0,4 | 54,7 | 66,2 | 85,0 | 1,7 < 1 | < 2 | 6940 | < 5 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------|-------|----------|-----|-----------|------|
| 0,0 | 93,7 | 27,3 | 35,3 | 0,32 < 1 | < 2 | 17900 < 5 | |
| 0,0 | 90,6 | 17,3 | 11,7 | 1,1 < 1 | < 2 | 9190 | 6,21 |
| 0,0 | 56,5 | 50,3 | 74,8 | 5,2 | < 2 | 8130 | 7,23 |
| 0,4 | 96,3 | 44,6 | 208,6 | 23 < 1 | < 2 | 3050 | 16,9 |
| 0,0 | 46,4 | 57,5 | 86,3 | 6,2 < 1 | < 2 | 593 | 20,5 |
| 0,0 | 41,3 | 55,4 | 69,9 | 6 < 1 | < 2 | 109 < 5 | |
| 0,0 | 82,2 | 10,3 | 7,0 | 2,8 < 1 | < 2 | 3080 | 69,3 |
| 3,9 | 107,5 | 43,1 | 301,2 | 24 < 1 | < 2 | 9330 | 335 |
| 0,2 | 90,6 | 40,6 | 130,8 | 11 < 1 | < 2 | 2720 | 135 |
| 0,0 | 92,6 | 27,6 | 86,0 | 8,6 < 1 | < 2 | 4570 | 38,4 |
| 0,5 | 117,1 | 41,8 | 87,5 | 3,1 < 1 | < 2 | 17900 | 75,3 |
| 0,0 | 1,9 | 4,7 | 6,9 | 2,4 < 1 | < 2 | 271 | 7,33 |
| 0,6 | 36,6 | 30,7 | 116,3 | 14 < 1 | < 2 | 6380 | 460 |
| 0,0 | 52,4 | 38,0 | 113,4 | 7,6 < 1 | < 2 | 1840 | 204 |
| 1,3 | 106,7 | 52,0 | 132,7 | 53 < 1 | < 2 | 6030 | 146 |
| 0,4 | 95,1 | 16,0 | 29,1 | 7,4 < 1 | < 2 | 10300 | 146 |
| 0,0 | 83,7 | 35,8 | 62,5 | 5,2 | < 2 | 3510 < 5 | |
| 1,7 | 86,3 | 36,8 | 116,6 | 26 < 1 | < 2 | 5230 | 103 |
| 0,0 | 42,6 | 44,9 | 61,7 | 5,7 < 1 | < 2 | 298 | 31,2 |
| 0,0 | 18,4 | 29,5 | 37,0 | 4,5 < 1 | < 2 | 189 | 5,96 |
| 0,0 | 73,5 | 16,3 | 21,9 | 3,8 < 1 | < 2 | 19000 | 6,08 |
| 0,0 | 106,5 | 11,9 | 11,7 | 10 < 1 | < 2 | 29500 | 1690 |
| 0,0 | 100,7 | 17,5 | 2,8 | 2,5 < 1 | < 2 | 28000 | 1260 |
| 2,5 | 100,7 | 47,5 | 172,7 | 27 < 1 | < 2 | 6070 | 291 |
| 0,4 | 91,1 | 30,8 | 76,2 | 6,9 < 1 | < 2 | 76000 | 4330 |
| 0,2 | 119,7 | 18,7 | 24,4 | 1,8 < 1 | < 2 | 46300 | 3530 |
| 0,0 | 0,0 | 5,3 | 5,8 | 1,8 < 1 | < 2 | < 100 | < 5 |
| 2,8 | 86,8 | 45,1 | 134,9 | 29 < 1 | < 2 | 6410 | 359 |
| 0,0 | 63,0 | 29,1 | 49,1 | 4,1 | < 2 | 11300 < 5 | |
| 0,0 | 63,9 | 58,8 | 77,5 | 6 < 1 | < 2 | 1290 | 94,5 |
| 0,0 | 62,0 | 56,8 | 79,7 | 5,7 < 1 | < 2 | 183 | 6,69 |
| 0,6 | 113,3 | 41,0 | 107,9 | 20 < 1 | < 2 | 3000 | 22,3 |
| 0,0 | 81,4 | 8,7 | 8,0 | 0,45 < 1 | < 2 | 23700 | 48,6 |
| 0,0 | 71,5 | 13,9 | 32,5 | 2,4 < 1 | < 2 | 12900 | 435 |
| 0,0 | 82,3 | 8,9 | 7,2 | 3,8 < 1 | < 2 | 5150 | 36,1 |
| 3,3 | 88,0 | 42,6 | 141,6 | 25 < 1 | < 2 | 7950 | 298 |
| 0,0 | 83,3 | 13,4 | 18,4 | 3,4 < 1 | < 2 | 31400 | 1300 |
| 0,0 | 76,1 | 12,7 | 24,2 | 4,5 < 1 | < 2 | 11800 | 522 |
| 1,4 | 79,1 | 44,4 | 160,3 | 22 < 1 | < 2 | 5810 | 270 |
| 0,0 | 12,8 | 5,9 | 5,9 | 1,7 < 1 | < 2 | < 100 | < 5 |
| 0,6 | 94,9 | 47,5 | 127,8 | 12 | < 2 | 5070 | 26 |

IC-CHLOR-G

oplosbaar chloride

mg/kg ds

Eurofins

354

155

< 150

< 150

1080

8610

4970

5050

899

7500

7810

< 150

179

< 150

< 150

< 150

1370

< 150

< 150

< 150

< 150

230

< 150

< 150

| Grond/bodem | | slib/ |
|--|--|-----------------------------------|
| eindoordeel monster (excl. zorgplicht invulling voor niet genorr | | |
| beoordeling grond/bodem | beoordeling GBT | beoordeling slib/waterbodem |
| | Niet toepasbaar in GBT zonder uitloogonderzoek en toetsing aan normwaarde maximale emissiewaarde (uitloging) | |
| | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde |
| | Klasse industrie | |
| | Klasse industrie | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | Klasse B |
| | Klasse industrie | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Klasse industrie | |
| | Klasse wonen | |
| | Klasse industrie | |
| | Klasse wonen | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Klasse wonen | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | |
| | Altijd toepasbaar | |

| | | | |
|-------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 185 | Altijd toepasbaar | | |
| 254 | Altijd toepasbaar | | |
| 591 | | | Altijd toepasbaar |
| < 150 | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde | |
| < 150 | Altijd toepasbaar | | |
| < 150 | Altijd toepasbaar | | |
| 2840 | Altijd toepasbaar | | |
| 1140 | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde | |
| 923 | Klasse industrie | | |
| 1650 | Altijd toepasbaar | | |
| 4570 | Altijd toepasbaar | | |
| 238 | Altijd toepasbaar | | |
| 2420 | Klasse wonen | | |
| 1410 | Altijd toepasbaar | | |
| 687 | Klasse industrie | | |
| 6690 | Altijd toepasbaar | | |
| 2870 | | | Altijd toepasbaar |
| 373 | Klasse industrie | | |
| < 150 | Klasse industrie | | |
| < 150 | Altijd toepasbaar | | |
| 298 | Altijd toepasbaar | | |
| 6970 | Klasse wonen | | |
| 5350 | Altijd toepasbaar | | |
| 1010 | Klasse industrie | | |
| 15600 | Klasse industrie | | |
| 12500 | Altijd toepasbaar | | |
| < 150 | Altijd toepasbaar | | |
| 1220 | Klasse industrie | | |
| 1360 | | | Klasse B |
| 307 | Altijd toepasbaar | | |
| < 150 | Klasse industrie | overschrijding emissietoetswaarde | |
| < 150 | Klasse industrie | | |
| 7150 | Altijd toepasbaar | | |
| 1970 | Altijd toepasbaar | | |
| 1710 | Altijd toepasbaar | | |
| 942 | Klasse industrie | | |
| 4770 | Altijd toepasbaar | | |
| 2440 | Altijd toepasbaar | | |
| 963 | Klasse industrie | | |
| < 150 | Altijd toepasbaar | | |
| 3460 | | | Klasse B |

| /Bodem | opmerking |
|--------------------------------------|--|
| meerde stoffen) | |
| | |
| verspreiden in zoet oppervlaktewater | |
| | industrie ipv door te hoge rapp. grens Hg industrie door te hoge rapp. grens kwik |
| Niet verspreidbaar (vanadium) | |
| | industrie door te hoge rapp.grens Hg |

Verspreidbaar

Verspreidbaar

Verspreidbaar

Verspreidbaar

RESULTATEN 18 peilbuizen Eemdijk 22-24 mei 2017

| element | code waterp | code eurofin | rapport wate | code veld | Startdatum bem | Einddatum bem |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------|------------------|------------------|
| element | | | | | | |
| eenheid | | | | | | |
| Test code | | | | | | |
| Accreditatie | | | | | | |
| 496907 | 5429845 | 290225 | Peilbuis 1b diep | | 2017-05-22 09:45 | 2017-05-22 09:45 |
| 496908 | 5429846 | 290225 | Peilbuis 2e | | 2017-05-22 10:40 | 2017-05-22 10:40 |
| 496909 | 5429847 | 290225 | Peilbuis 2j | | 2017-05-22 11:25 | 2017-05-22 11:25 |
| 496910 | 5429848 | 290225 | Peilbuis 2h-1 ondiep | | 2017-05-22 12:35 | 2017-05-22 12:35 |
| 496911 | 5429849 | 290225 | Peilbuis 2h-2 diep | | 2017-05-22 13:00 | 2017-05-22 13:00 |
| 496912 | 5429850 | 290225 | Peilbuis 2b diep | | 2017-05-22 13:25 | 2017-05-22 13:25 |
| 496913 | 5429851 | 290225 | Peilbuis 2c | | 2017-05-22 14:25 | 2017-05-22 14:25 |
| 496914 | 5430856 | 290307 | Peilbuis 2f1 | | 2017-05-23 08:35 | 2017-05-23 08:35 |
| 496915 | 5430857 | 290307 | Peilbuis 2f2 | | 2017-05-23 09:15 | 2017-05-23 09:15 |
| 496916 | 5430858 | 290307 | Peilbuis 3b diep | | 2017-05-23 10:40 | 2017-05-23 10:40 |
| 496917 | 5430859 | 290307 | Peilbuis 4h1 | | 2017-05-23 11:40 | 2017-05-23 11:40 |
| 496918 | 5430860 | 290307 | Peilbuis 4h2 | | 2017-05-23 12:10 | 2017-05-23 12:10 |
| 496919 | 5430861 | 290307 | Peilbuis 4c | | 2017-05-23 12:45 | 2017-05-23 12:45 |
| 496920 | 5430862 | 290307 | 4b2 | | 2017-05-23 13:50 | 2017-05-23 13:50 |
| 496921 | 5430863 | 290307 | Peilbuis 4f1 | | 2017-05-23 14:45 | 2017-05-23 14:45 |
| 496922 | 5430864 | 290244 | Peilbuis 4f2 | | 2017-05-24 08:05 | 2017-05-24 08:05 |
| 496923 | 5430865 | 290244 | Peilbuis 5b1 | | 2017-05-24 09:20 | 2017-05-24 09:20 |
| 496924 | 5430866 | 290244 | Peilbuis 5b2 | | 2017-05-24 10:05 | 2017-05-24 10:05 |

bron wettelijke normen

Circulaire bodemsanering
 Streefwaarde ondiep
 Streefwaarde diep
 Interventiewaarde
 Interventiewaarde indicatief

KRW (BKMW)grondwater

bron niet wettelijke normen

RIVM grondwater streefwaarde

niet getoetst geen norm

troebelheid gw stand filter

| | | | | | |
|----|------|---------|------------------|------------|------------|
| 3 | 1,58 | 1,2-2,2 | Peilbuis 1b diep | 2017_09_22 | 2017_09_22 |
| 9 | 1,15 | 1,2-2,2 | Peilbuis 2b diep | 2017_09_22 | 2017_09_22 |
| 6 | 1,45 | 1,5-2,5 | Peilbuis 3b diep | 2017_09_22 | 2017_09_22 |
| 14 | 1,43 | 2,0-3,0 | 4b2 | 2017_09_22 | 2017_09_22 |

| Cd | Cl | Co | Cr | Cu | 2,4 dichloorfen | GELDHD | Fe |
|----------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| Cadmium na filtratie | Chloride | Cobalt na filtratie | Chroom na filtratie | Koper na filtratie | | EGV, meter gecorrigeerd | IJzer na filtratie |
| ug/l | mg/l Cl | ug/l | ug/l | ug/l | | mS/m | ug/l |
| cd1mf | cl1df | co1mf | cr1mf | cu1mf | | egv252ev | fe1mf |
| S | Q | S | S | S | | Q | |
| 0,91 | 4600 | 1,4 | 0,3 | < 0,05 | | 3292 | 14000 |
| < 0,05 | 2800 | 0,29 | 1,3 | < 0,05 | | 986 | 5800 |
| < 0,05 | 900 | 0,08 | 1,1 | < 0,05 | | 457 | 10 |
| < 0,05 | 270 | 0,81 | 2,2 | < 0,05 | | 280 | 510 |
| < 0,05 | 1900 | 0,3 | 4,2 | < 0,05 | | 758 | 130 |
| < 0,05 | 540 | 0,78 | 2,7 | < 0,05 | | 349 | 8000 |
| < 0,05 | 4200 | 3,6 | 1,1 | < 0,05 | | 1772 | 33000 |
| < 0,05 | 2100 | 2,2 | 0,6 | < 0,05 | | 795 | 2200 |
| < 0,05 | 760 | 0,48 | 1,7 | < 0,05 | | 395 | 3400 |
| 2,7 | 7500 | 0,78 | 0,2 | < 0,05 | | 4972 | 50 |
| < 0,05 | 860 | 5,9 | 1,9 | 0,6 | | 517 | 3700 |
| < 0,05 | 180 | 0,25 | 4,4 | < 0,05 | | 183 | 2100 |
| < 0,05 | 310 | 0,24 | 5,8 | < 0,05 | | 266 | 1700 |
| 0,21 | 5100 | 0,88 | 2,7 | < 0,05 | | 4910 | 320 |
| < 0,05 | 1400 | 4,5 | 1,6 | 0,6 | | 705 | 1400 |
| < 0,05 | 290 | 0,27 | 5,2 | < 0,05 | | 217 | 1500 |
| < 0,05 | 24 | 1,2 | 0,6 | < 0,05 | | 236 | 3500 |
| < 0,05 | 97 | 0,13 | 0,3 | < 0,05 | | 216 | 4400 |

0,4 100 20 1 15 0,2 (som dichloorfenolen)

6 100 30 75

0,35 160

| | | | | | | |
|------|------|----|----|-----|------|-------|
| 0,4 | 1000 | <2 | <1 | <2 | 0,05 | 6540 |
| 1,3 | 6000 | <2 | <1 | <2 | <0,5 | 20000 |
| 0,68 | 910 | <2 | <1 | <2 | <0,5 | 7020 |
| 2,1 | 7400 | <2 | <1 | 3,2 | <0,5 | 20000 |

| Fenol | F | Hg | K | Mg | HCO3 | Mo | Na |
|-------|----------|-------------------|--------|-----------|-------------|-----------|---------|
| | Fluoride | Kwik na filtratie | Kalium | Magnesium | Bicarbonaat | Molybdeen | Natrium |
| | mg/l | ug/l | mg/l | mg/l | mg/l CO3 | ug/l | mg/l |
| | fl1u | hg1mf | k1mf | mg1mf | mget2tf | mo1mf | na1mf |
| | | S | | | | S | |
| | 0,72 | 0,39 | 460 | 54 | 330 | 1200 | 9000 |
| | 0,14 | 0,02 | 36 | 170 | 1000 | 3,3 | 1500 |
| | 0,28 | < 0,01 | 30 | 90 | 930 | 2,5 | 520 |
| | 0,29 | 0,02 | 17 | 42 | 1200 | 1,9 | 510 |
| | 0,36 | < 0,01 | 42 | 110 | 950 | 0,3 | 1200 |
| | 0,32 | < 0,01 | 40 | 90 | 1100 | 2 | 440 |
| | 1,2 | 0,02 | 79 | 240 | 1300 | 50 | 3900 |
| | 0,16 | 0,02 | 35 | 170 | | 0,2 | 1100 |
| | 0,098 | < 0,01 | 32 | 71 | 1200 | 0,2 | 590 |
| | 1,4 | 0,49 | 470 | 14 | 100 | 3200 | < 0,5 |
| | 0,36 | 0,02 | 22 | 93 | 1600 | 17 | 770 |
| | 0,4 | < 0,01 | 13 | 11 | 760 | 0,2 | 350 |
| | 0,32 | < 0,01 | 17 | 19 | 870 | 0,2 | 440 |
| | 0,97 | 0,11 | 500 | 62 | 480 | 120 | < 0,5 |
| | 0,2 | < 0,01 | 33 | 93 | 1200 | 3,9 | 1300 |
| | 0,28 | < 0,01 | 14 | 16 | 870 | 0,2 | 440 |
| | 0,37 | < 0,01 | 19 | 85 | 1400 | 0,5 | 77 |
| | 0,12 | < 0,01 | 16 | 73 | 880 | 0,2 | 180 |

0,2

0,05

5

2000

0,3

300

0,5

| | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|------|-------|
| 5,7 | 0,6 | 0,18 | 160 | 510 | 2600 |
| 12 | 1,0 | 0,09 | 510 | 2500 | 15000 |
| 7,3 | 3,1 | <0,05 | 190 | 960 | 3700 |
| 15 | 1,1 | 0,7 | 560 | 4000 | 20000 |

| Naf | NH4 | Ni | NO2 | NO3 | s_NO3NO2 | Pb | pH |
|-----|----------|---------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------|-----------|
| | Ammonium | Nikkel na filtratie | Nitriet | Nitraat | Som nitraat + nitriet | Lood na filtratie | Zuurgraad |
| | mg/l N | ug/l | mg/l N | mg/l N | mg/l N | ug/l | |
| | nh41df | ni1mf | no21df | no31df | nox1df | pb1mf | ph2ev |
| | Q | S | Q | Q | Q | S | Q |
| | 16 | 48 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,8 |
| | 3,9 | 6,5 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,6 |
| | 3,5 | 0,3 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,6 |
| | 13 | 190 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,8 |
| | 5,1 | 9,6 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 8,3 |
| | 14 | 13 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,6 |
| | 7,4 | 7 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 8,3 |
| | 4,5 | 20 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,1 |
| | 5,6 | 1,9 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,2 |
| | < 0,03 | 33 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 12 |
| | 33 | 73 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | 0,1 | 7,6 |
| | 3,2 | 11 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | 0,3 | 8 |
| | 3,1 | 11 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | 0,1 | 7,4 |
| | < 0,03 | 68 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,9 |
| | 5,1 | 97 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,4 |
| | 2,6 | 1,1 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7,3 |
| | 2 | 83 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 7 |
| | 8,2 | 1,4 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,1 | 6,8 |

0,01

15

15

75

75

20

7,4

<0,08

<3

<2

11,7

<0,08

4,9

<8

10,7

<0,1

4,1

<2

8,0

<0,1

10,0

<8

11,5

| PO4 | Sb | Se | Si(W) | Sn | SO4 | T | Ptot |
|---------------|-----------------------|----|---------------|------------------|----------|-------------|---------------|
| Ortho-fosfaat | Antimoon na filtratie | | silicium (Si) | Tin na filtratie | Sulfaat | Temperatuur | Fosfor totaal |
| mg/l P | ug/l | | µg/l | ug/l | mg/l SO4 | oC | mg/l P |
| po41df | sb1mf | | | sn1mf | so41df | temp2ev | tp1a |
| | S | | | S | Q | Q | |
| 0,005 | 0,6 | | 14000 | < 2 | 15000 | 13 | 0,08 |
| 0,18 | < 0,2 | | 27000 | < 2 | < 5 | 14,3 | 0,58 |
| 0,86 | < 0,2 | | 25000 | < 2 | 68 | 12,5 | 0,86 |
| 2,4 | < 0,2 | | 23000 | < 2 | 100 | 12,9 | 2,4 |
| 1,5 | < 0,2 | | 26000 | < 2 | < 5 | 12,8 | 1,5 |
| 1,3 | < 0,2 | | 26000 | < 2 | 99 | 13,4 | 2,2 |
| 0,14 | < 0,2 | | 16000 | < 2 | 5000 | 14,3 | 2 |
| 0,94 | < 0,2 | | 24000 | < 2 | 210 | 13,2 | 0,94 |
| 2,3 | < 0,2 | | 32000 | < 2 | < 5 | 12,5 | 2,3 |
| 0,11 | 2,6 | | 14000 | 7 | 23000 | 13,3 | 0,24 |
| 3,4 | < 0,2 | | 25000 | < 2 | 160 | 14,4 | 3,4 |
| 2,4 | < 0,2 | | 24000 | < 2 | < 5 | 13,1 | 2,4 |
| 3,3 | < 0,2 | | 30000 | < 2 | < 5 | 13 | 3,3 |
| 1,2 | 1,3 | | 20000 | < 2 | 28000 | 13,9 | 1,6 |
| 1,3 | < 0,2 | | 21000 | < 2 | 630 | 15 | 1,3 |
| 2,8 | < 0,2 | | 27000 | < 2 | < 5 | 12,2 | 2,8 |
| 0,44 | < 0,2 | | 25000 | < 2 | 210 | 11,6 | 0,55 |
| 0,22 | < 0,2 | | 24000 | < 2 | 370 | 12,5 | 0,78 |

0,15

0,07

2,2

20

160

50

2

150

| | | |
|-----|-----|-----|
| 3,6 | 9,8 | |
| <12 | | 91 |
| | 13 | 16 |
| <30 | | 210 |

| | |
|------|-------|
| <2,5 | 2800 |
| <10 | 16000 |
| <2,5 | 3500 |
| <25 | 26000 |

| V | CN | Zn |
|-----------------------|---------|-------------------|
| Vanadium na filtratie | Cyanide | Zink na filtratie |
| ug/l | ug/l | ug/l |
| v1mf | vcn1u | zn1mf |
| S | | S |
| 4,4 | < 3 | 13 |
| 0,8 | < 3 | 11 |
| 1,2 | < 3 | < 2 |
| 0,9 | < 3 | 10 |
| 3,6 | < 3 | < 2 |
| 1,9 | < 3 | 2 |
| 5,1 | < 3 | 9 |
| 0,6 | < 3 | < 2 |
| 2,1 | < 3 | < 2 |
| 830 | < 3 | 5 |
| 6,7 | < 3 | 12 |
| 12 | < 3 | < 2 |
| 17 | < 3 | < 2 |
| 3,9 | 20 | 4 |
| 2,4 | < 3 | 4 |
| 18 | < 3 | < 2 |
| 1,1 | < 3 | < 2 |
| 0,3 | < 3 | 3 |
| | 5 | |
| | 10 | 65 |
| 1,2 | | |
| | 1500 | 800 |
| 70 | | |

cyanide vrij

cyanide vrij
cyanidecomplex

| | | |
|------|-----|-------|
| 680 | <2 | <10 |
| 640 | 29 | <10 |
| 3,4 | | 3 <10 |
| 1600 | 130 | <10 |

cyanidecomplex
cyanidecomplex
cyanidecomplex
cyanidecomplex