

## Jaaroverzicht 2022 drinkwater productielocatie Leiduin

| Algemene parameters                    |          | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|----------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                         | eenheid  | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Electrisch geleidingsvermogen bij 20°C | mS/m     | 125                    |                | 52,3           | 55,5      | 60,4     | 104    |
| Temperatuur                            | °C       | 25                     |                | 6,3            | 13,5      | 20,4     | 104    |
| Zuurstof, labmeting                    | mg/l     | >2                     |                | 5,2            | 8,3       | 11,4     | 104    |
| Troebelingsgraad                       | FTE      | 1                      |                | <0,03          | <0,03     | 0,04     | 104    |
| Tritium                                | Bq/l     | 100                    |                | <2,0           | <2,0      | <2,0     | 4      |
| Smaak kwalitatief                      |          | *                      |                | 0              | 0         | 0        | 104    |
| Geur kwalitatief                       |          | *                      |                | 0              | 0         | 0        | 104    |
| Verzadigingsindex berekend             | pH       | > -0,2 **              |                | -0,15          | 0,27      | 0,59     | 103    |
| Zuurgraad berekend actuele temp        | pH       | 7,0 < pH < 9,5         |                | 7,76           | 8,08      | 8,40     | 103    |
| Totale hardheid                        | mmol/l   | >1                     |                | 1,20           | 1,37      | 1,55     | 52     |
| Totale hardheid - °duits               | gr.duits | >5,6                   |                | 6,72           | 7,67      | 8,68     | 52     |

\*: Aanvaardbaar en geen abnormale verandering

\*\* : De norm geldt voor het jaargemiddelde

| Anorganische macro parameters |              | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-------------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                | eenheid      | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Waterstofcarbonaat            | mg/l         | >60                    |                | 160            | 175       | 188      | 104    |
| Corrosie-index                |              |                        |                | 0,9            | 1,0       | 1,2      | 13     |
| Chloride                      | mg/l         | 150 *                  |                | 67             | 74        | 88       | 26     |
| Chloraat                      | µg/l         | 1 **                   |                | <5,0           | <5,0      | <5,0     | 4      |
| Sulfaat                       | mg/l         | 150                    |                | 41,8           | 46,3      | 52       | 13     |
| Natrium                       | mg/l         | 150                    |                | 58,6           | 68,1      | 84,0     | 104    |
| Kalium                        | mg/l         |                        |                | 3,45           | 3,87      | 4,40     | 13     |
| Calcium                       | mg/l         |                        |                | 34,20          | 39,64     | 45,52    | 104    |
| Magnesium                     | mg/l         |                        |                | 8,24           | 9,27      | 10,2     | 104    |
| Ammonium                      | mg/l NH4     | 0,5                    |                | <0,02          | <0,02     | 0,02     | 52     |
| Ammonium                      | mg/l N       | 0,2                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 52     |
| Nitriet                       | mg/l N       | 0,03                   |                | <0,002         | <0,002    | <0,002   | 26     |
| Nitriet                       | mg/l NO2     | 0,1                    |                | <0,007         | <0,007    | <0,007   | 26     |
| Nitraat                       | mg/l N       | 11,4                   |                | 0,39           | 0,84      | 1,26     | 26     |
| Nitraat                       | mg/l NO3     | 50                     |                | 1,71           | 3,74      | 5,57     | 26     |
| Som Nitriet en Nitraat        | mg/l NO2+NO3 | 1 ***                  |                | 0,03           | 0,07      | 0,11     |        |

\*Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

\*\* Chloraat: Vanaf 2026 geldt als norm 250 µg/l.

\*\*\* Norm: Som NO3/50 + NO2/3: <1

| Anorganische micro parameters |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Aluminium opgelost            | µg/l    | 200                    |                | <1,0           | 2,3       | 7,7      | 52     |
| Antimoon opgelost             | µg/l    | 10                     |                | 0,1            | 0,2       | 0,2      | 5      |
| Arseen opgelost               | µg/l    | 10                     |                | 1,57           | 1,87      | 2,32     | 4      |
| Boor                          | mg/l    | 1,5                    |                | 0,030          | 0,038     | 0,044    | 4      |
| Bromaat                       | µg/l    | 5 *                    |                | 0,6            | 1,8       | 3,6      | 52     |
| Cadmium opgelost              | µg/l    | 5                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Chroom opgelost               | µg/l    | 50                     |                | 0,1            | 0,1       | 0,2      | 4      |
| Fluoride                      | mg/l    | 1                      |                | 0,12           | 0,13      | 0,13     | 4      |
| IJzer opgelost                | µg/l    | 200                    |                | <5             | <5        | <5       | 13     |
| Koper opgelost                | µg/l    | 2000                   |                | <0,5           | <0,5      | <0,5     | 4      |
| Kwik                          | µg/l    | 1                      |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Lood opgelost                 | µg/l    | 5                      |                | <0,2           | <0,2      | <0,2     | 13     |
| Mangaan opgelost              | µg/l    | 50                     |                | <5             | <5        | <5       | 52     |
| Nikkel opgelost               | µg/l    | 20                     |                | <0,5           | <0,5      | <0,5     | 4      |
| Seleen opgelost               | µg/l    | 20                     |                | <0,5           | <0,5      | <0,5     | 4      |
| Totaal cyanide                | µg/l    | 50                     |                | <2,0           | <2,0      | <2,0     | 4      |
| Zink                          | µg/l    | 3000                   |                | <2,5           | <2,5      | <2,5     | 13     |

\* Bromaat: De norm voor het 90-percentiel is 1 µg/l. Bij desinfectie geldt een norm van 5 µg/l. 90-Percentiel Bromaat = 2,4

| Organische parameters           |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                  | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Totaal organisch koolstof (TOC) | mg/l    | *                      |                | 1,06           | 1,23      | 1,40     | 13     |
| Kleurintensiteit                | mg/l Pt | 20                     |                | <1             | <1        | 3        | 52     |
| Bisfenol A                      | ng/l    | 2500                   |                | <8             | <8        | <8       | 4      |
| N-Nitrosodimethylamine (NDMA)   | ng/l    | 12                     |                | <2,0           | <2,0      | <2,0     | 4      |
| Pyrazool                        | µg/l    | 3                      |                | <0,050         | 0,061     | 0,078    | 4      |

\*: geen abnormale verandering

\*\* : Aanvaardbaar en geen abnormale verandering

| Gehalogeneerde azijnzuren (HAA) |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                  | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Dibroomazijnzuur                | µg/l    |                        |                | <0,06          | <0,06     | <0,06    | 3      |
| Dichloorazijnzuur               | µg/l    |                        |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Monobroomazijnzuur              | µg/l    |                        |                | <0,06          | <0,06     | <0,06    | 4      |
| Monochloorazijnzuur             | µg/l    |                        |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 4      |
| Trichloorazijnzuur (TCA)        | µg/l    |                        |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 3      |
| SOM 5 gehalogeneerde azijnzuren | µg/l    | 60                     |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    |        |

| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                                   | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Benzo(a)pyreen                                   | µg/l    | 0,01                   |                | <0,003         | <0,003    | <0,003   | 4      |
| Anthraceen                                       | µg/l    | -                      |                | <0,002         | <0,002    | 0,002    | 4      |
| Benzo(a)antraceen                                | µg/l    | -                      |                | <0,006         | <0,006    | <0,006   | 4      |
| Benzo(b)fluorantheen                             | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Benzo(ghi)peryleen                               | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Benzo(k)fluorantheen                             | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Chryseen   | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Fenanthreen                                      | µg/l    | -                      |                | <0,002         | <0,002    | 0,002    | 4      |
| Fluorantheen                                     | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Indeno(123-cd)pyreen                             | µg/l    | -                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| Pyreen   | µg/l    | -                      |                | <0,003         | <0,003    | <0,003   | 4      |
| Som PAK 10                                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |

| Polychloorbifenylen (PCB) |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam            | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| PCB-28                    | µg/l    | -                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| PCB-52                    | µg/l    | -                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| PCB-101                   | µg/l    | -                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| PCB-118                   | µg/l    | -                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| PCB-138                   | µg/l    | -                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| PCB-153                   | µg/l    | -                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| PCB-180                   | µg/l    | -                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Som 7 polychloorbifenylen | µg/l    | 0,5                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    |        |

| Anorganische micro parameters               |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                              | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Pesticiden</b>                           |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                              | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Aldrin                                      | µg/l    | 0,03                   |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dieldrin                                    | µg/l    | 0,03                   |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Heptachloor                                 | µg/l    | 0,03                   |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Heptachloorepoxyde                          | µg/l    | 0,03                   |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 4      |
| 2-(methylthio)benzothiazole                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2,4,5-T                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 2,4-D                                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 2,4-dinitrofenol                            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,05          | <0,05     | <0,05    | 13     |
| 2,4-DP                                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 2,6-dichloorbenzoezuur                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Alachloor                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Aldicarb                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Aldicarb sulfon                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Aldicarb sulfoxide                          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Alfa-endosulfan                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Alfa-HCH                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Amisulbrom                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Atrazin                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Atrazine-2-hydroxy                          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,015         | <0,015    | <0,015   | 4      |
| Azinfos-methyl                              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 3      |
| Bentazon                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Beta-endosulfan                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Beta-HCH                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Bitertanol                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Bixafen                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Boscalid                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 4      |
| Bromacil                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Bupirimaat                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Butocarboxim                                | µg/l    | 0,1                    |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Butocarboximsulfon                          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Butocarboximsulfoxide                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Carbaryl                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Carbendazim                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Carbofuran                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Chloorbromuron                              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Chloorfenvinfos                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Chloorprofam                                | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Chloorpyrifos                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Chloorthal                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Chloortoluron                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Chloridazon                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Chloridazon-methyl-desphenyl                | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Cyanazin                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Cyflumetofen                                | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Cyprodinil                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dalapon                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 3      |
| DCPMU (1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum) | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| DCEPU (1-(3,4-dichloorfenyl)ureum)          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| DEET (N,N-Diethyl-m-toluamide)              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Deltametrin                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,06          | <0,06     | <0,06    | 4      |
| Desethylatrazin                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Desfencychloridazon                         | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Desisopropylatrazin                         | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Desmetryn                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Diazinon                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,07          | <0,07     | <0,07    | 4      |
| Dicamba                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 2      |
| Dichlobenil                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dichloorvos                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Diethofencarb                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Difenyamine                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dikegulac sodium                            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,015         | <0,015    | 0,024    | 4      |
| Dimethenamide                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Dimethoaat                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 3      |
| Dimethomorf                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,07          | <0,07     | <0,07    | 4      |

| Anorganische micro parameters                |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                               | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Pesticiden</b>                            |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                               | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol)       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,05          | <0,05     | <0,05    | 13     |
| Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrofenol)     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,05          | <0,05     | <0,05    | 13     |
| Diuron                                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| DNOC (2-methyl-4,6-dinitrofenol)             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,05          | <0,05     | <0,05    | 13     |
| Dodemorf                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 4      |
| Edifenfos                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Endrin                                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Ethiofencarb                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Ethofumesaat                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Ethoprofos                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Etridiazool                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Fenpropimorf                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Fenvaleraat                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,09          | <0,09     | <0,09    | 4      |
| Flonicamid                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Flumioxazine                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Fluopyram                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Flupyradifuron                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Fluxapyroxad                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Fosfamidon                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 3      |
| Furalaxyl                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 3      |
| Gamma-HCH                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Glufosinaat                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| Glyfosaat                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| Halalaxifen-methyl                           | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Hexachloorbenzeen                            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Hexazinon                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 4      |
| Imidacloprid                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Isoproturon                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Isopyrazam                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 4      |
| Kresoxim-methyl                              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Linuron                                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Malathion                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| MCPA (4-chloor-2-methylfenoxijazijnzuur)     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| MCPB (4-(4-chloor-2-methylfenoxij)boterzuur) | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| MCPP (Mecoprop)                              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Metalaxyl                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Metamitron                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Metazachloor                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Metazachloor-c-metaboliet                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | 0,016    | 4      |
| Metazachloor-s-metaboliet                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | 0,014     | 0,020    | 4      |
| Methabenzthiazuron                           | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Methiocarb                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Methiocarbsulfon                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Methiocarbsulfoxide                          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Methomyl                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Methyl N (3hydroxyphenyl)carbamate           | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Metolachloor                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Metolachloor-c-metaboliet                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Metolachloor-s-metaboliet                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,025         | <0,025    | <0,025   | 4      |
| Metoxuron                                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Metribuzin                                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Mevinfos                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Monolinuron                                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Monuron                                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| DMSA (N,N-dimethylaminosulfanilide)          | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| DMS (N,N-dimethylsulfamide)                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | 0,012     | 0,021    | 4      |
| Nicosulfuron                                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Oxamyl                                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| p,p'-DDD                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| p,p'-DDE                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| p,p'-DDT                                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Paclobotrazol                                | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Paraoxon-ethyl                               | µg/l    | 0,1                    |                | <0,04          | <0,04     | <0,04    | 3      |
| Parathion-ethyl                              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Parathion-methyl                             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |

| Anorganische micro parameters |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Pesticiden</b>             |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Penflufen                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Piperonylbutoxide             | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Pirimicarb                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Procymidon                    | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 3      |
| Prometryn                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Propachloor                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Propamocarb                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Propazin                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Propoxur                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,020         | <0,020    | <0,020   | 4      |
| Propyzamide                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Prosulfocarb                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Pyrazofos                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Pyrimethanil                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 3      |
| Sebuthylazine                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Sedaxane                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Simazin                       | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Simazine-2-hydroxy            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Sulfotep                      | µg/l    | 0,1                    |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Terbutryn                     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Terbutylazin                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Terbutylazin-desethyl         | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Tetrachloororthoftaalzuur     | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Tetrachloorinfos              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 3      |
| Thiabendazole                 | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Thiamethoxam                  | µg/l    | 0,1                    |                | <0,010         | <0,010    | <0,010   | 4      |
| Thiophanate-methyl            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Tolclofos-methyl              | µg/l    | 0,1                    |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Triadimefon                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Triadimenol                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 3      |
| Trisulfuron-methyl            | µg/l    | 0,1                    |                | <0,015         | <0,015    | <0,015   | 3      |
| Vinclozolin                   | µg/l    | 0,1                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| SOM Pesticiden                | µg/l    | 0,5                    |                | 0              | 0,026     | 0,081    |        |

| Poly- en Perfluorverbindingen                                    |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam   | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| 6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)                          | ng/l    |                        |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 22     |
| 11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouids) | ng/l    |                        |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 20     |
| 9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)       | ng/l    |                        |                | <0,20          | <0,20     | <0,20    | 20     |
| dodecafluor-3H-4,8-dioxanonaan-1-sulfonaat (DONA)                | ng/l    |                        |                | <0,20          | <0,20     | <0,20    | 20     |
| ethylperfluorocetaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)               | ng/l    |                        |                | <0,20          | <0,20     | <0,20    | 18     |
| 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)     | ng/l    |                        |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluorbutaan-1-ol (PFBA)                                       | ng/l    | *                      |                | 2,8            | 5,6       | 7,6      | 26     |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                                  | ng/l    | *                      |                | 5,5            | 6,6       | 7,6      | 26     |
| perfluordecaan-1-ol (PFDA)                                       | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluordodecaan-1-ol (PFDOA)                                    | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)                               | ng/l    | *                      |                | <2,0           | <2,0      | <2,0     | 26     |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                                  | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluorheptaan-1-ol (PFHpA)                                     | ng/l    | *                      |                | 1,4            | 2,1       | 3,8      | 26     |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                                | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluorhexaan-1-ol (PFHxA)                                      | ng/l    | *                      |                | 2,6            | 3,5       | 6,7      | 26     |
| perfluormonaan-1-ol (PFNA)                                       | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | 0,52     | 26     |
| perfluormonaansulfonzuur (PFNS)                                  | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluorpentaan-1-ol (PFPeA)                                     | ng/l    | *                      |                | 2,9            | 4,1       | 7,6      | 26     |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                                | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| perfluortridecaan-1-ol (PFTnDA)                                  | ng/l    | *                      |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 26     |
| perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)                             | ng/l    | *                      |                | <2,0           | <2,0      | <2,0     | 26     |
| perfluorundecaan-1-ol (PFUdA)                                    | ng/l    | *                      |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 26     |
| perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)                               | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 26     |
| L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)                             | ng/l    | *                      |                | 0,79           | 1,2       | 1,7      | 26     |
| B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief                 | ng/l    | *                      |                | <0,20          | <0,20     | <0,20    | 8      |
| som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief                               | ng/l    |                        |                | 0,92           | 1,3       | 1,8      | 8      |
| L-perfluorocetaan-1-ol (L-PFOA)                                  | ng/l    | *                      |                | 1,0            | 4,3       | 6        | 26     |
| B-perfluorocetaan-1-ol (B-PFOA), indicatief                      | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 8      |
| som L-PFOA en B-PFOA, indicatief                                 | ng/l    |                        |                | 3,3            | 5,1       | 6,3      | 8      |
| L-perfluorocetaansulfonzuur (L-PFOS)                             | ng/l    | *                      |                | <0,50          | <0,50     | 0,89     | 26     |
| B-perfluorocetaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief                 | ng/l    | *                      |                | 0,37           | 0,54      | 0,87     | 8      |
| som L-PFOS en B-PFOS, indicatief                                 | ng/l    |                        |                | 0,54           | 0,9       | 1,7      | 8      |
| SOM 20 PFAS  | ng/l    | 100                    |                |                | 28,0      |          |        |

\*: Som 20 PFAS geldt voor de som van de gemarkeerde verbindingen. (23 stoffen: Linear & Branched =1 )

| Anorganische micro parameters |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Aromatische Aminen</b>     |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| 2 + 4-Methylaniline           | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2-(Fenylsulfon)aniline        | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2,3,4-Trichlooraniline        | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2,4 + 2,5-Dichlooraniline     | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2,6-Dimethylaniline           | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2-Aminoacetofenon             | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 2-Nitroaniline                | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 3-Chlooraniline               | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| 4-Methoxy-2-nitroaniline      | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| Aniline                       | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| N-Methylaniline               | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 4      |
| Melamine                      | µg/l    | 1                      |                | <0,25          | <0,25     | 0,34     | 13     |
| 4-methylbenzotriazol          | µg/l    | 1                      |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| 5-methylbenzotriazol          | µg/l    | 1                      |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |
| Benzotriazole                 | µg/l    | 1                      |                | <0,050         | <0,050    | <0,050   | 4      |

| Glymen         |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|----------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Diglyme        | µg/l    | 1                      |                | 0,03           | 0,04      | 0,05     | 4      |
| Tetraglyme     | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Triglyme       | µg/l    | 1                      |                | 0,01           | 0,01      | 0,02     | 4      |

| ETBE MTBE                         |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-----------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                    | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| ETBE (Ethyl-tertiair-butylether)  | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| MTBE (Methyl-tertiair-butylether) | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |

| Gehalogeneerde monocyclische koolwaterstoffen |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen                    | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,2,3-Trichloorbenzeen                        | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen                    | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2,4-Trichloorbenzeen                        | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,2-Dichloorbenzeen                           | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,3,5-Trichloorbenzeen                        | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,3-Dichloorbenzeen                           | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 1,4-Dichloorbenzeen                           | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| 2-Chloormethylbenzeen                         | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Chloorbenzeen                                 | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Pentachloorbenzeen                            | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |

| Anorganische micro parameters                      |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                                     | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen</b> |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                                     | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| 1,2-Dichloorethaan                                 | µg/l    | 3                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,1,1-Trichloorethaan                              | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,1,2,2-Tetrachloorethaan                          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,1,2-Trichloorethaan                              | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2,3-Trichloorpropaan                             | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2-Dibroom-3-chloorpropaan                        | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2-Dichloorpropaan                                | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,3-Dichloorpropaan                                | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Broomchloorazijnzuur                               | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 3      |
| Broomchloormethaan                                 | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Cis-1,2-dichlooretheen                             | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Cis-1,3-dichloorpropeen                            | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dichloormethaan                                    | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Hexachloorbutadieen                                | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Hexachloorethaan                                   | µg/l    | 1                      |                | <0,01          | <0,01     | <0,01    | 4      |
| Tetrachloormethaan                                 | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Trans-1,2-dichloorpropeen                          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Trans-1,3-dichloorpropeen                          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Tetrachlooretheen                                  | µg/l    | 10                     |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Trichlooretheen                                    | µg/l    | 10                     |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Som Trichlooretheen en tetrachlooretheen           | µg/l    | 10                     |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Broomdichloormethaan                               | µg/l    | 15*                    |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dibroomchloormethaan                               | µg/l    | 1*                     |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Tribroommethaan                                    | µg/l    | 1*                     |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Trichloormethaan                                   | µg/l    | 1*                     |                | <0,02          | <0,02     | 0,04     | 4      |
| Trihalomethanen, som                               | µg/l    | 50*                    |                | <0,02          | <0,02     | 0,04     | 4      |

\*: Bij desinfectie is de norm van de Som Trihalomethanen 25 µg/l voor het 90-percentiel, met een maximum van 50 µg/l, waarbij Broomdichloormethaan maximaal 15 µg/l. De som geldt voor de 4 gemarkeerde verbindingen.

| Monocyclische koolwaterstoffen / aromaten |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                            | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Benzeen                                   | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen                    | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,2-Dimethylbenzeen                       | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,3 en 1,4-Dimethylbenzeen (som)          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| 1,3,5-Trimethylbenzeen                    | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Cyclohexaan                               | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Ethenylbenzeen                            | µg/l    | 1                      |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Ethylbenzeen                              | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Iso-propylbenzeen                         | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Methylbenzeen                             | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| N-butylbenzeen                            | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| N-propylbenzeen                           | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| P-isopropylmethylbenzeen                  | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |

| Biologische parameters          |            | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---------------------------------|------------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                  | eenheid    | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Aeromonas (30°C)                | kve/100 ml | 1000                   |                | 0              | 1         | 8        | 104    |
| Bacteriën van de Coligroep 37°C | kve/100 ml | 0                      | !              | 0              | 0         | 2        | 728    |
| Escherichia coli                | kve/100 ml | 0                      |                | 0              | 0         | 0        | 3      |
| Clostridium perfringens         | kve/100 ml | 0                      |                | 0              | 0         | 0        | 104    |
| Enterococci                     | kve/100 ml | 0                      |                | 0              | 0         | 0        | 108    |
| Koloniegetal 3 dagen 22°C*      | kve/ml     | 100*                   |                | 0              | 2         | 42       | 104    |
| Legionella                      | kve/l      | 100                    |                | <100           | <100      | <100     | 26     |

\* Koloniegetal 22°C: Geen abnormale verandering. De norm geldt voor het geometrisch jaargemiddelde. Het geometrisch jaargemiddelde KG = 1,2

! = Van de 728 metingen zijn 3 metingen boven de norm van 0 kve/ 100 ml aangetoond. Alle genomen herhalingen voldeden weer aan de norm.

| Anorganische micro parameters |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|-------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |

**Overige Antropogene stoffen (menschemaakt)**

| Medicijnresten / Geneesmiddelen |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---------------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                  | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| 10,11-trans diolcarbamazepine   | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| 4+5-methylbenzotriazole         | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | 20       | 4      |
| Acetylsulfamethoxazole          | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Amidotriazoïnezuur              | ng/l    | 1000                   |                | 40             | 54        | 63       | 4      |
| Amisulpride                     | ng/l    | 1000                   |                | <1             | <1        | <1       | 4      |
| Atenolol                        | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Azitromycine                    | ng/l    | 1000                   |                | <40            | <40       | <40      | 4      |
| Benzotriazole                   | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Bezafibraat                     | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 4      |
| Bisoprolol                      | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Candesartan                     | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Carbamazepine                   | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Chloramphenicol                 | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Citalopram                      | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Claritromycine                  | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 3      |
| Clofibraat                      | ng/l    | 1000                   |                | <50            | <50       | <50      | 4      |
| Clofibrinezuur                  | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Coffeïne                        | ng/l    | 1000                   |                | <25            | <25       | <25      | 4      |
| Cyclofosfamide                  | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Diazepam                        | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Diclofenac                      | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Enalapril                       | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Fenazon                         | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 4      |
| Fenofibraat                     | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 2      |
| Fenofibrinezuur                 | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Furosemide                      | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Gabapentine                     | ng/l    | 1000                   |                | <25            | <25       | <25      | 4      |
| Gabapentin-lactam               | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Gemfibrozil                     | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Guanylyureum                    | ng/l    | 1000                   |                | <55            | <55       | <55      | 4      |
| Hydrochlorthiazide              | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Ibuprofen                       | ng/l    | 1000                   |                | <25            | <25       | <25      | 4      |
| Ifosfamide                      | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Iohexol                         | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Iomeprol                        | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Iopamidol                       | ng/l    | 1000                   |                | 13             | 18        | 23       | 4      |
| Iopromide                       | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Ioxitalaminezuur                | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Irbesartan                      | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 4      |
| Ketoprofen                      | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Lamotrigine                     | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 4      |
| Lidocaïne                       | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Lincomycine                     | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Lisinopril                      | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Losartan                        | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Metformine                      | ng/l    | 1000                   |                | <50            | <50       | <50      | 4      |
| Methotrexate                    | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Metoprolol                      | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 4      |
| N-acetyl-4-aminoantipyrine      | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Naproxen                        | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| N-formyl-4-aminoantipyrine      | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Omeprazol                       | ng/l    | 1000                   |                | <5             | <5        | <5       | 4      |
| Oxazepam                        | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 3      |
| Oxipurinol                      | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Paracetamol                     | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Paroxetine                      | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 4      |
| Pravastatine                    | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Primidon                        | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Propranolol                     | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Ranitidine                      | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Salicylzuur                     | ng/l    | 1000                   |                | <45            | <45       | <45      | 4      |
| Sitagliptine                    | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Sotalol                         | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 4      |
| Sulfadiazine                    | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Sulfamethazine                  | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Sulfamethizole                  | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 4      |
| Sulfamethoxasol                 | ng/l    | 1000                   |                | <6             | <6        | <6       | 4      |
| Sulfapyridine                   | ng/l    | 1000                   |                | <4             | <4        | <4       | 4      |
| Sulfaquinoxaline                | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |



| Anorganische micro parameters          |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|--|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                         | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| <b>Medicijnresten / Geneesmiddelen</b> |         |                        |                |                |           |          |        |
| Component naam                         | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Telmisartan                            | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Temazepam                              | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |
| Theophylline                           | ng/l    | 1000                   |                | <20            | <20       | <20      | 4      |
| Tiamuline                              | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Tramadol                               | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Trimethoprim                           | ng/l    | 1000                   |                | <2             | <2        | <2       | 4      |
| Valsartan                              | ng/l    | 1000                   |                | <15            | <15       | <15      | 4      |
| Valsartanzuur                          | ng/l    | 1000                   |                | <10            | <10       | <10      | 4      |
| Venlafaxine                            | ng/l    | 1000                   |                | <3             | <3        | <3       | 4      |

| Industriële stoffen                       |         | Norm Drinkwaterbesluit |                | Meetresultaten |           |          |        |
|---|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------|
| Component naam                            | eenheid | Nederland              | Overschrijding | Minimaal       | Gemiddeld | Maximaal | Aantal |
| Bisfenol S                                | ng/l    | 1000                   |                | <8             | <8        | <8       | 4      |
| 1,4-dioxaan                               | µg/l    | 1                      |                | 0,23           | 0,30      | 0,37     | 13     |
| 4-n-nonylfenol                            | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| 4-octylfenol                              | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| 4-ter-octylfenol                          | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Acenafteen                                | µg/l    | 1                      |                | <0,002         | <0,002    | 0,004    | 4      |
| Acenafteleen                              | µg/l    | 1                      |                | <0,005         | <0,005    | <0,005   | 4      |
| Acesulfaam                                | µg/l    | 1                      |                | 0,062          | 0,100     | 0,16     | 13     |
| Benzylbutylfalaat                         | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Cyanuurzuur                               | µg/l    | 1                      |                | <0,25          | <0,25     | <0,25    | 13     |
| Cyclamaat                                 | µg/l    | 1                      |                | <0,020         | <0,020    | 0,021    | 13     |
| DEHP (Di(2-ethylhexyl)falaat)             | µg/l    | 1                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 13     |
| Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)        | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Dibutylfalaat                             | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | 0,12     | 13     |
| Dichloorazijnzuur                         | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Dichloormethaansulfonzuur (cl2-msa)       | µg/l    | 1                      |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 13     |
| Diethylfalaat                             | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Diheptylfalaat                            | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Diisobutylfalaat                          | µg/l    | 1                      |                | <0,50          | <0,50     | <0,50    | 13     |
| Diisopropylether                          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Dimethylfalaat                            | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Di-n-octylfalaat                          | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Dipropylfalaat                            | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| DTPA (di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur) | µg/l    | 1                      |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 12     |
| EDTA (ethyleendi-aminetetra-azijnzuur)    | µg/l    | 1                      | !              | <1,0           | <1,0      | 1,7      | 13     |
| Ethylsulfaat                              | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Fluoreen                                  | µg/l    | 1                      |                | <0,003         | <0,003    | 0,005    | 4      |
| Iso-butylbenzeen                          | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Naftaleen                                 | µg/l    | 1                      |                | <0,004         | <0,004    | <0,004   | 4      |
| N-butylbenzeen                            | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| NTA (nitri-olo-triethaanzuur)             | µg/l    | 1                      |                | <1,0           | <1,0      | <1,0     | 13     |
| O-fenylfenol                              | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 13     |
| Perchloraat                               | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | 0,12     | 13     |
| Saccharine                                | µg/l    | 1                      |                | <0,030         | <0,030    | <0,030   | 13     |
| Sucralose                                 | µg/l    | 1                      |                | 0,41           | 0,63      | 0,87     | 13     |
| Sulfaminezuur                             | µg/l    | 1                      | !              | 3,7            | 7,0       | 10       | 13     |
| TAME (Tertiair-amy-yl-methylether)        | µg/l    | 1                      |                | <0,03          | <0,03     | <0,03    | 4      |
| Tributylfosfaat                           | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 4      |
| Triethylfosfaat                           | µg/l    | 1                      |                | <0,02          | <0,02     | <0,02    | 4      |
| Trifluorazijnzuur                         | µg/l    | 1                      | !              | 1,0            | 1,2       | 1,6      | 13     |
| Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)        | µg/l    | 1                      |                | 0,02           | 0,03      | 0,05     | 13     |
| Triisobutylfosfaat                        | µg/l    | 1                      |                | <0,20          | <0,20     | <0,20    | 4      |
| Urotropine                                | µg/l    | 1                      |                | <0,10          | <0,10     | <0,10    | 4      |

! EDTA: Van de 13 metingen zijn 2 metingen boven de norm van 1 µg/l aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.

! Sulfaminezuur: Alle metingen zijn boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.

! Trifluorazijnzuur: Alle metingen zijn boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.