

Analyse van het drinkwater, jaargemiddelden van 2017

Werkinggebied van water-link / versie van 28-3-2018 / gepubliceerd op www.water-link.be



| Parameter | Eenheid | Norm Besluit - Vlaamse Executieve | Jaargemiddelde | |
|-----------|---------|---|----------------|--------|
| | | | AWW-PST | AWW-PB |

Deel A: microbiologische parameters

| | | | | |
|----------------------------|-----------|---|-----|-----|
| Escherichia coli (E. coli) | kve/100ml | 0 | < 1 | < 1 |
| Enterococcen | kve/100ml | 0 | < 1 | < 1 |

Deel B: chemische parameters

| | | | | |
|--|------|------|----------|----------|
| Antimoon | µg/l | 5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Arseen | µg/l | 10 | < 1,0 | < 1,0 |
| Benzeen | µg/l | 1 | < 0,10 | < 0,10 |
| Benzo(a)pyreen | µg/l | 0,01 | < 0,0050 | < 0,0050 |
| Boor | mg/l | 1 | 0,032 | 0,051 |
| Bromaat | µg/l | 10 | < 5 | < 5 |
| Cadmium | µg/l | 5 | 0,23 | < 0,10 |
| Chroom | µg/l | 50 | < 1,0 | < 1,0 |
| Koper | mg/l | 2 | 0,004 | 0,008 |
| Cyanide | µg/l | 50 | < 2 | < 2 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | 3 | < 0,10 | < 0,10 |
| Fluoride | mg/l | 1,5 | 0,48 | 0,15 |
| Lood | µg/l | 10 | < 0,5 | < 0,5 |
| Kwik | µg/l | 1 | < 0,04 | < 0,04 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 1,9 | < 1,0 |
| Nitraat | mg/l | 50 | 11,3 | 1,7 |
| Nitriet | mg/l | 0,1 | < 0,02 | < 0,02 |
| Pesticiden, totaal | µg/l | 0,5 | NA | NA |
| Atrazine | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Simazine | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Terbutylazine | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Chloortoluron | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Diuron | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Isoproturon | µg/l | 0,1 | < 0,020 | < 0,020 |
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen | µg/l | 0,1 | NA | NA |
| Seleen | µg/l | 10 | < 1,0 | < 1,0 |
| Tetra- en trichlooretheen | µg/l | 10 | NA | NA |
| Trihalomethanen, totaal | µg/l | 100 | 25,5 | 1,6 |
| Broomdichloormethaan | µg/l | 60 | 1,8 | < 0,1 |
| Styreen | µg/l | 20 | < 0,10 | < 0,10 |
| Xyleen | µg/l | 500 | NA | NA |
| Trichlorobenzenen, totaal | µg/l | 20 | NA | NA |

Deel C: indicatorparameters

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|---------|---------|
| Aluminium | µg/l | 200 | 32 | 3 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | < 0,02 | < 0,02 |
| Chloride | mg/l | 250 | 66 | 18 |
| Clostridium perfringens (+ sporen) | kve/100ml | 0 | < 1 | < 1 |
| Kleur | mg/l Pt-Co | GAV | < 3 | 6 |
| Geleidingsvermogen voor elektriciteit | µS/cm-20° | 2100 ; GAV | 573 | 392 |
| Waterstofionenconcentratie | pH | ≥6,5 en ≤9,2 | 7,93 | 8,17 |
| IJzer | µg/l | 200 | < 10 | < 10 |
| Mangaan | µg/l | 50 | < 2 | < 2 |
| Geur | - | GAV | Afwezig | Afwezig |
| Sulfaat | mg/l | 250 | 65 | 15 |
| Natrium | mg/l | 200 | 47 | 13 |
| Smaak | - | GAV | Afwezig | Afwezig |
| Telling kolonies bij 22°C | kve/ml | GAV | 2 | 6 |
| Colibacteriën | kve/100ml | 0 | < 1 | < 1 |
| Organische koolstof, totaal (TOC) | mg/l | GAV | 1,7 | 2,6 |

| | | | | |
|--------------------|------|-----|-------|-------|
| Troebelingsgraad | NTU | GAV | < 0,2 | < 0,2 |
| Vrije chloorresten | µg/l | 250 | 187 | < 49 |
| Temperatuur | °C | 25 | 13,6 | 11,6 |

Deel D: aanvullende parameters

| | | | | |
|-----------------|-------|-----------|------|------|
| Calcium | mg/l | 270 | 64 | 66 |
| Magnesium | mg/l | 50 | 8,3 | 4,3 |
| Fosfor | µgP/l | | < 33 | < 33 |
| Kalium | mg/l | | 5 | 6 |
| Totale hardheid | °F | 15 - 67,5 | 19,4 | 18,3 |
| Zink | µg/l | 5000 | 9 | < 5 |

Legende

Norm Besluit Vlaamse Regering 13/12/2002 - Water voor menselijke consumptie
GAV geen abnormale verandering en aanvaardbaar voor de gebruiker
NA niet aantoonbaar

AWW-PST *Leveringsgebied:*
Antwerpen (centrum, noord, zuid, linkeroever, rechteroever),
Berchem, Boechout, Borgerhout, Burcht, Deurne, Edegem, Ekeren, Kapellen,
Hoboken, Hove, Kontich, Lillo, Merksem, Mortsel, Wilrijk, Zwijndrecht

AWW-PB *Leveringsgebied:*
Zandvliet, Berendrecht

Eenheden kve/100ml kolonievormende eenheden per 100 milliliter
µg/l microgram per liter
mg/l milligram per liter
mg/l Pt-Co milligram per liter volgens platina- en kobaltschaal
µS/cm - 20°C microsiemens per centimeter bij 20° Celsius
pH zuurtegraad
NTU nefelometric turbidity unit (nefelometrische troebelheidseenheid)
°C graden Celsius
°F Franse graden (hardheid)
µgP/l uitgedrukt in microgram fosfor per liter

Hardheid 1 Franse graad = 0,56 Duitse graad = 0,7 Engelse graad =
10 mg CaCO₃ (calciumcarbonaat) per liter = 4 mg calcium per liter