

| | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Monsterpunt: | Periode: | Periode 1 jaar gemiddelde: |
| 0011rw0100 - ps plasmolen-mookerheide, reinwater levering 1 | 1-4-2017 to 31-3-2018 | 31-3-2017 to 31-3-2018 |

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



| Parameter | | Metingen | | | | | | DWB | | |
|------------------------------|------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------------|-----------|----------|----------|
| Parameter | Omschrijving | Min waarde | Max waarde | Laatste waarde | Gem waarde | 1 jaar gem | Laatste meeting | Eenheid | Waarde 1 | Waarde 2 |
| Algemene parameters | | | | | | | | | | |
| 0122 | Zuurstof, opgelost | 7,80 | 9,20 | 8,50 | 8,48 | 8,48 | 27-3-2018 | mg/l O2 | >2 | |
| 0126 | Troebelingsgraad | 0,12 | 0,55 | 0,32 | 0,23 | 0,23 | 27-3-2018 | FTE | <=1.0 | |
| 0160 | Bèta-radioactiviteit, totaal | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 8-8-2017 | Bq/l | | |
| 0180 | Zuurgraad | 7,94 | 8,07 | 8,03 | 8,01 | 8,01 | 27-3-2018 | pH-eenh. | >=7 | <=9.5 |
| 0182 | Evenwichts - pH (20°C) | 7,80 | 8,00 | 7,90 | 7,91 | 7,91 | 27-3-2018 | pH-eenh. | | |
| 0184 | Verzadigingsindex 20°C | 0,08 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 20-2-2018 | pH-eenh. | >-0.20 | |
| 0184 | Verzadigingsindex m.b.v. EGV | 0,03 | 0,16 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 27-3-2018 | pH-eenh. | >-0.20 | |
| Anorganische macroparameters | | | | | | | | | | |
| 0200 | EGV 20°C | 22,00 | 26,00 | 25,00 | 23,26 | 23,26 | 27-3-2018 | mS/m | <=125 | |
| 0210 | Anionen | 2,60 | 2,70 | 2,60 | 2,63 | 2,63 | 20-2-2018 | meq/l | | |
| 0212 | Kationen | 2,40 | 2,50 | 2,40 | 2,48 | 2,48 | 20-2-2018 | meq/l | | |
| 0214 | Ionenbalans | 5,20 | 8,50 | 8,50 | 6,53 | 6,53 | 20-2-2018 | % | | |
| 0220 | Koolstofdioxide | 2,00 | 2,10 | 2,00 | 2,03 | 2,03 | 31-10-2017 | mg/l CO2 | | |
| 0222 | Waterstofcarbonaat | 96,00 | 121,37 | 110,00 | 115,99 | 115,99 | 27-3-2018 | mg/l HCO3 | >60 | |
| 0230 | Chloride | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 20-2-2018 | mg/l Cl | <=150 | |
| 0232 | Sulfaat | 16,00 | 18,00 | 18,00 | 17,00 | 17,00 | 20-2-2018 | mg/l SO4 | <=150 | |
| 0244 | Calcium (ICP-MS) | 31,00 | 37,57 | 36,00 | 34,41 | 34,41 | 27-3-2018 | mg/l Ca | | |
| 0246 | Magnesium (ICP-MS) | 4,50 | 5,50 | 5,10 | 4,92 | 4,92 | 27-3-2018 | mg/l Mg | | |
| 0250 | Totale hardheid berekend | 0,95 | 1,14 | 1,11 | 1,06 | 1,06 | 27-3-2018 | mmol/l | | |
| 0271 | Ammonium | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 20-3-2018 | mg/l NH4 | <=0.20 | |
| 0281 | Nitriet | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 20-3-2018 | mg/l NO2 | <=0.1 | |
| 0283 | Nitraat | 0,10 | 0,64 | 0,10 | 0,35 | 0,35 | 20-2-2018 | mg/l NO3 | <=50 | |
| 0412 | Kleurintensiteit | 1,00 | 2,40 | 2,40 | 2,03 | 2,03 | 20-2-2018 | mg/l Pt | <=20 | |
| Anorganische microparameters | | | | | | | | | | |
| 0240 | Natrium (ICP-MS) | 7,10 | 7,50 | 7,10 | 7,25 | 7,25 | 20-2-2018 | mg/l Na | <=200 | |
| 0242 | Kalium (ICP-MS) | 2,40 | 2,60 | 2,60 | 2,48 | 2,48 | 20-2-2018 | mg/l K | | |
| 0301 | IJzer (ICP-MS) | 9,80 | 38,00 | 22,00 | 15,44 | 15,44 | 27-3-2018 | µg/l Fe | <=200 | |
| 0306 | Mangaan (ICP-MS) | 0,05 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 20-3-2018 | µg/l Mn | <=50 | |
| 0310 | Aluminium (ICP-MS) | 0,60 | 25,00 | 0,60 | 8,73 | 8,73 | 20-2-2018 | µg/l Al | <=30 | |
| 0314 | Arseen (ICP-MS) | 0,95 | 1,50 | 1,30 | 1,24 | 1,24 | 20-3-2018 | µg/l As | <=10 | |
| 0316 | Barium (ICP-MS) | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 8-8-2017 | µg/l Ba | | |
| 0323 | Boor (ICP-MS) | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8-8-2017 | µg/l B | | |
| 0324 | Cadmium (ICP-MS) | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 8-8-2017 | µg/l Cd | <=5 | |
| 0326 | Chroom (ICP-MS) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 20-2-2018 | µg/l Cr | <=50 | |
| 0328 | Cobalt (ICP-MS) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 8-8-2017 | µg/l Co | | |
| 0330 | Koper (ICP-MS) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 8-8-2017 | µg/l Cu | <=2000 | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Monsterpunt: | Periode: | Periode 1 jaar gemiddelde: |
| 0011rw0100 - ps plasmolen-mookerheide, reinwater levering 1 | 1-4-2017 to 31-3-2018 | 31-3-2017 to 31-3-2018 |

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



| Parameter | | Metingen | | | | | | DWB | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------------|------------|----------|----------|
| Parameter | Omschrijving | Min waarde | Max waarde | Laatste waarde | Gem waarde | 1 jaar gem | Laatste meeting | Eenheid | Waarde 1 | Waarde 2 |
| 0332 | Kwik (koude damp AAS) | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | 8-8-2017 | µg/l Hg | <=1 | |
| 0334 | Lood (ICP-MS) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 8-8-2017 | µg/l Pb | <=10 | |
| 0340 | Nikkel (ICP-MS) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 8-8-2017 | µg/l Ni | <=20 | |
| 0342 | Seleen (ICP-MS) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 8-8-2017 | µg/l Se | <=10 | |
| 0346 | Tin (ICP-MS) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 8-8-2017 | µg/l Sn | | |
| 0352 | Zilver (ICP-MS) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 8-8-2017 | µg/l Ag | | |
| 0354 | Zink (ICP-MS) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8-8-2017 | µg/l Zn | | |
| 0382 | Fluoride | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 8-8-2017 | mg/l F | <=1.0 | |
| Microbiologische parameters | | | | | | | | | | |
| 0600 | Koloniegetal 22 °C | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,46 | 0,46 | 20-3-2018 | kve/ml | | |
| 0614 | Bacteriën van de coligroep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27-3-2018 | kve/100 ml | <=0 | |
| 0626 | Escherichia coli (standaard test) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27-3-2018 | kve/100 ml | <=0 | |
| 0640 | Aeromonas 30 °C | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,69 | 0,69 | 20-3-2018 | kve/100 ml | <=1000 | |
| 0664 | Clostridium perfringens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20-2-2018 | kve/100 ml | <=0 | |
| Organische microparameters | | | | | | | | | | |
| 0451 | Som Trihalomethanen | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 20-2-2018 | µg/l | | |
| 0461 | Som PAK's | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 8-8-2017 | µg/l | <=0.1 | |
| 2022 | Som Tetra/Tri-chlooretheen | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 20-2-2018 | µg/l | <=10 | |
| Veldparameters | | | | | | | | | | |
| 0120 | Watertemperatuur | 10,50 | 11,80 | | 11,32 | 11,32 | 20-3-2018 | °C | <=25 | |