

Gegevens Jaar 2020

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

| Omschrijving | Eenheid | meetgegevens | | | norm Drinkwaterbesluit | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|------------|---------|---------------------------|--------|
| | | minimum | gemiddelde | maximum | min | max |
| Aluminium | µg/l Al | 3,1 | 3,3 | 3,9 | | 200 |
| Arseen | µg/l As | 2,3 | 2,9 | 3,9 | | 10 |
| Boor | mg/l B | 0,044 | 0,046 | 0,048 | | 0,5 |
| Calcium | mg/l Ca | 42,54 | 44,67 | 47,22 | | - |
| Chloride | mg/l Cl | 42 | 51 | 61 | | 150 ** |
| Koolstofdioxide | mg/l CO ₂ | 0,6 | 1,0 | 1,6 | | - |
| EGV (elek. geleid.verm. 20°C) | mS/m | 46,4 | 48,9 | 52,0 | | <125 |
| Fluoride | mg/l F | 0,15 | 0,20 | 0,23 | | 1,0 |
| IJzer | mg/l Fe | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0,2 |
| Troebeling | FTU | <0.03 | <0.03 | 0,17 | | 1 |
| Geur (kwalitatief) | | afwezig | afwezig | afwezig | | **** |
| Waterstofcarbonaat | mg/l HCO ₃ | 164 | 176 | 186 | >60 | |
| Kwik | µg/l Hg | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 1 |
| Totale hardheid | mmol/l | 1,41 | 1,47 | 1,53 | >1.0 | |
| Totale hardheid | °Duits | 7,9 | 8,2 | 8,6 | >5.6 | |
| Kleurgetal | mg/l Pt | 6 | 8 | 10 | | 20 |
| Lood | µg/l Pb | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 10 |
| Koper | µg/l Cu | <0.5 | 0,6 | 0,7 | | 2000 |
| Magnesium | mg/l Mg | 8,20 | 8,54 | 8,94 | | - |
| Mangaan | mg/l Mn | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0,05 |
| Natrium | mg/l Na | 49,1 | 51,1 | 53,9 | | 150 |
| Ammonium | mg/l NH ₄ | <0.02 | <0.02 | 0,04 | | 0,2 |
| Nitriet | mg/l NO ₂ | <0.007 | <0.007 | 0,009 | | 0,1 |
| Nitraat | mg/l NO ₃ | 1,52 | 3,57 | 6,03 | | 50 |
| Zuurstof, opgelost | mg/l O ₂ | 8,9 | 9,4 | 9,9 | >2 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|--------|---------|
| pH berekend | pH | 8,19 | 8,47 | 8,74 | 7,0 | 9,5 |
| Orthofosfaat | mg/l PO ₄ | 0,11 | 0,12 | 0,12 | | - |
| Seleen | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 10 |
| Verzadigingsindex S.I. berekend | pH | 0,50 | 0,71 | 0,92 | > -0.2 | |
| Smaak (kwalitatief) | | afwezig | afwezig | afwezig | | **** |
| Sulfaat | mg/l | 42 | 48 | 52 | | 150 |
| Temperatuur | °C | 9,7 | 13,1 | 16,8 | | 25 |
| Totaal organisch koolstof | mg/l | 2,19 | 2,63 | 3,15 | | **** |
| Aeromonas | kve/100 ml | 0 | 4 | 10 | | 1000 |
| Clostridium perfringens | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Coli 37°C | kve/100 ml | 0 | 0 | 1 | | 0 |
| Enterococcen | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Koloniegetal 22 °C * | kve/ml | 0 | 2 | 6 | | 100 *** |
| Legionella | kve/l | <50 | <50 | <50 | | <100 |

* Geometrisch gemiddelde koloniegetal 22°C = 1.6

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering