

Gegevens 1e kwartaal 2018 Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

| Omschrijving | Eenheid | meetgegevens | | | norm Drinkwaterbesluit | |
|---------------------------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------------|---------|
| | | minimum | gemiddelde | maximum | min | max |
| Aluminium | µg/l | 1,7 | 1,7 | 1,7 | | 200 |
| Arseen | µg/l | 2,8 | 3,0 | 3,1 | | 10 |
| Boor | mg/l | 0,04 | 0,04 | 0,04 | | 0,5 |
| Calcium | mg/l | 42 | 43 | 44 | | - |
| Chloride | mg/l | 52 | 55 | 57 | | 150 ** |
| Koolstofdioxide | mg/l | 0,7 | 0,8 | 0,9 | | - |
| EGV (elek. geleid. verm. 20°C) | mS/m | 49,7 | 50,9 | 52,2 | | <125 |
| Fluoride | mg/l | 0,19 | 0,21 | 0,22 | | 1,0 |
| IJzer | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0,2 |
| Troebeling | FTU | <0.03 | <0.03 | 0,07 | | 1 |
| Geur (kwalitatief) | | afwezig | afwezig | afwezig | | **** |
| Waterstofcarbonaat | mg/l | 169 | 172 | 175 | >60 | |
| Kwik | µg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 1 |
| Totale hardheid | mmol/l | 1,38 | 1,43 | 1,47 | >1.0 | |
| Totale hardheid | °Duits | 7,7 | 8,0 | 8,2 | >5.6 | |
| Kleurgetal | mg/l Pt | 6 | 6 | 6 | | 20 |
| Magnesium | mg/l | 8,1 | 8,4 | 8,7 | | - |
| Mangaan | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0,05 |
| Natrium | mg/l | 57 | 60 | 62 | | 150 |
| Ammonium | mg/l NH4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 0,2 |
| Nitriet | mg/l NO2 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | | 0,1 |
| Nitraat | mg/l NO3 | 4,52 | 6,31 | 7,63 | | 50 |
| Zuurstof, opgelost | mg/l | 10,5 | 10,5 | 10,5 | >2 | |
| pH berekend | pH | 8,56 | 8,59 | 8,63 | 7,0 | 9,5 |
| Orthofosfaat | mg/l PO4 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | | - |
| Seleen | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 10 |
| Verzadigingsindex S.I. berekend | pH | 0,81 | 0,81 | 0,81 | > -0.2 | |
| Smaak (kwalitatief) | | afwezig | afwezig | afwezig | | **** |
| Sulfaat | mg/l | 47 | 50 | 54 | | 150 |
| Temperatuur | °C | 9,6 | 11,2 | 13,0 | | 25 |
| Totaal organisch koolstof | mg/l | 2,3 | 2,3 | 2,3 | | **** |
| Lood | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 10 |
| Aeromonas | kve/100 ml | 0 | 0 | 1 | | 1000 |
| Clostridium perfringens | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Coli 37°C | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Enterococcen | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Koloniegetal 22 °C * | kve/ml | 0 | 0 | 1 | | 100 *** |
| Legionella | kve/l | 8 | 8 | 8 | | <100 |

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.0

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering