

**Bedrijf**  
**Locatie:**  
**Naam:**  
**Gegevens**

**Dunea**  
**Katwijk**  
**Drinkwater**  
**JAAR 2022**

J.W. Lucasweg 2  
2031 BE Haarlem

Postbus 734  
2003 RS Haarlem  
t 023-517 59 00  
e info@hetwaterlaboratorium.nl

| Parameter                  | Eenheid    | minimum | gemiddelde | maximum | norm DWB minimum | norm DWB maximum |
|----------------------------|------------|---------|------------|---------|------------------|------------------|
| Aluminium                  | µg/l       | 2,7     | 3,2        | 3,7     |                  | 200              |
| Arseen                     | µg/l       | 2,2     | 2,9        | 3,7     |                  | 10               |
| Boor                       | mg/l       | 0,032   | 0,041      | 0,047   |                  | 0,5              |
| Calcium                    | mg/l       | 38,88   | 42,42      | 48,11   |                  |                  |
| Chloride                   | mg/l       | 41      | 49         | 62      |                  | 150**            |
| Koolstofdioxide            | mg/l       | 0,6     | 0,9        | 1,7     |                  |                  |
| Carbonaat                  | mg/l       | < 5     | 6          | 10      |                  |                  |
| Koper                      | µg/l       | < 0,5   | < 0,5      | < 0,5   |                  |                  |
| Geleidingsvermogen         | mS/m       | 45,7    | 48,4       | 52      |                  | <125             |
| Fluoride                   | mg/l       | 0,17    | 0,19       | 0,23    |                  | 1                |
| IJzer                      | mg/l       | < 0,005 | < 0,005    | 0,006   |                  | 0,2              |
| Troebelingsgraad           | FTU        | < 0,03  | 0,05       | 0,75    |                  | 1                |
| Geur                       |            | afwezig | afwezig    | afwezig |                  | ****             |
| Waterstofcarbonaat         | mg/l       | 160     | 168        | 189     | >60              |                  |
| Kwik                       | µg/l       | <0,010  | <0,010     | <0,010  |                  | 1                |
| Totale hardheid            | mmol/l     | 1,28    | 1,39       | 1,57    | >1               |                  |
| Totale hardheid            | °D         | 7,2     | 7,8        | 8,8     | >5,6             |                  |
| Kleurintensiteit           | mg/l Pt    | 2       | 5          | 6       |                  | 20               |
| Magnesium                  | mg/l       | 7,38    | 8,11       | 8,85    |                  |                  |
| Mangaan                    | mg/l       | < 0,005 | < 0,005    | < 0,005 |                  | 0,05             |
| Natrium                    | mg/l       | 41,8    | 49,5       | 61,5    |                  | 150              |
| Ammonium                   | mg/l NH4   | < 0,02  | < 0,02     | < 0,02  |                  | 0,2              |
| Nitriet (no2/l)            | mg/l NO2   | < 0,007 | < 0,007    | 0,011   |                  | 0,1              |
| Nitraat (no3/l)            | mg/l NO3   | 1,27    | 4,29       | 6,88    |                  | 50               |
| Zuurstof                   | mg/l       | 9,4     | 10,2       | 10,9    | >2               |                  |
| Lood                       | µg/l       | < 0,2   | < 0,2      | < 0,2   |                  | 10               |
| Zuurgraad berekend         | pH         | 8,30    | 8,50       | 8,69    | 7                | 9,5              |
| Orthofosfaat (po4/l)       | mg/l PO4   | 0,13    | 0,15       | 0,17    |                  |                  |
| Seleen                     | µg/l       | < 0,5   | < 0,5      | < 0,5   |                  | 10               |
| Verzadigingsindex berekend | pH         | 0,51    | 0,70       | 0,84    | > -0,2           |                  |
| Smaak                      |            | afwezig | afwezig    | afwezig |                  | ****             |
| Sulfaat                    | mg/l       | 38,9    | 43,3       | 48      |                  | 150              |
| Temperatuur                | °C         | 9,9     | 13,3       | 17,3    |                  | 25               |
| Organisch koolstof totaal  | mg/l       | 1,74    | 2,00       | 2,19    |                  | ****             |
| Aeromonas                  | kve/100 ml | 0       | 1          | 4       |                  | 1000             |
| Coli                       | kve/100 ml | 0       | 0          | 1 *1    |                  | 0                |
| Escherichia coli           | kve/100 ml | 0       | 0          | 0       |                  |                  |
| Clostridium perfringens    | kve/100 ml | 0       | 0          | 0       |                  | 0                |
| Enterococcen               | kve/100 ml | 0       | 0          | 0       |                  | 0                |
| Koloniegetal-gp-22         | kve/ml     | 0       | 1          | 4       |                  | 100***           |
| Legionella                 | kve/l      | <100    | <100       | <100    |                  | <100             |

\*\* norm jaargemiddelde \*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde \*\*\*\* geen abnormale verandering

\*1 Dit betreft een normoverschrijding, bij herhaling is niets meer is aangetroffen.