

## Productielocatie Berenplaat - Gemiddelde drinkwaterkwaliteit per maand en voortschrijdend jaar

| Parameter                       | Eenheid    | Wettelijke norm |           | NOV 2020  | DEC 2020  | JAN 2021  | FEB 2021  | MRT 2021  | APR 2021  | MEI 2021  | JUN 2021  | JUL 2021  | AUG 2021  | SEP 2021  | OKT 2021  | Gemiddeld |
|---------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                 |            | minimum         | maximum   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Temperatuur                     | °C         | -               | 25        | 11,7      | 8,6       | 6,1       | 4,8       | 6,3       | 8,3       | 11,8      | 17,8      | 20,2      | 20,2      | 19,6      | 15,6      | 12,6      |
| Zuurstof                        | mg/l O2    | 2               | -         | 7,9       | 9,3       | 10,3      | 11,3      | 10,6      | 9,6       | 8,8       | 6,4       | 7,5       | 6,5       | 6,3       | 6,7       | 8,5       |
| Troebeling                      | FTE        | -               | 1         | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,10     | <0,10     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | < 0,05    |
| Geur                            | -          | -               | geen afw* | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | -         |
| Smaak                           | -          | -               | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | geen afw. | -         |
| Zuurgraad                       | pH         | 7               | 9,5       | 7,95      | 7,97      | 7,97      | 8,01      | 7,99      | 8,05      | 8         | 8         | 8,04      | 8,08      | 8,02      | 7,89      | 8         |
| Verzadigingsindex               | SI         | -0,2            | -         | -0,02     | 0,02      | -0,02     | 0,1       | 0,14      | 0,15      | 0,11      | 0,19      | 0,21      | 0,3       | 0,17      | 0,04      | 0,13      |
| Geleidingsvermogen 20°C         | mS/m       | -               | 125       | 46        | 48        | 49        | 47        | 46        | 44        | 43        | 44        | 44        | 43        | 43        | 43        | 45        |
| Waterstofcarbonaat              | mg/l HCO3  | 60              | -         | 110       | 120       | 110       | 120       | 120       | 120       | 120       | 130       | 130       | 120       | 130       | 120       | 120       |
| Chloride                        | mg/l Cl    | -               | 150       | 63        | 66        | 68        | 65        | 61        | 55        | 53        | 51        | 51        | 52        | 53        | 53        | 57        |
| Sulfaat                         | mg/l SO4   | -               | 150       | 51        | 55        | 56        | 58        | 47        | 47        | 41        | 43        | 44        | 45        | 46        | 44        | 48        |
| Natrium                         | mg/l Na    | -               | 150       | 45        | 43        | 46        | 45        | 41        | 36        | 32        | 36        | 39        | 39        | 39        | 38        | 40        |
| Calcium                         | mg/l Ca    | -               | -         | 40        | 43        | 43        | 45        | 47        | 45        | 44        | 48        | 47        | 45        | 43        | 44        | 45        |
| Magnesium                       | mg/l Mg    | -               | -         | 7,7       | 7,6       | 7,9       | 7,6       | 7,4       | 6,8       | 6,2       | 6,8       | 7,1       | 7,1       | 7,1       | 7,3       | 7,2       |
| Totale hardheid                 | mmol/l     | 1               | -         | 1,31      | 1,38      | 1,39      | 1,44      | 1,46      | 1,41      | 1,36      | 1,49      | 1,46      | 1,4       | 1,38      | 1,41      | 1,41      |
| Ammonium                        | mg/l NH4   | -               | 0,2       | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     | <0,05     |
| Nitraat                         | mg/l NO3   | -               | 50        | 5,5       | 7         | 7,9       | 9,3       | 11        | 11        | 12        | 13        | 13        | 11        | 9,8       | 7,9       | 9,9       |
| IJzer                           | µg/l Fe    | -               | 200       | 1         | 1,8       | 2         | 2,5       | 2         | 3,4       | 2         | 2         | 2         | 2,2       | 1         | 1,3       | 2         |
| Aluminium                       | µg/l Al    | -               | 200       | <3        | <3        | <3        | <3        | 3,4       | 3,7       | 5,2       | 4,8       | 6,5       | 4,4       | 4,5       | <3        | 3,5       |
| Fluoride                        | mg/l F     | -               | 1         | 0,23      | 0,25      | 0,25      | 0,23      | 0,22      | 0,2       | 0,18      | 0,18      | 0,18      | 0,19      | 0,19      | 0,2       | 0,21      |
| Kleurintensiteit (Pt/Co-schaal) | mg/l Pt    | -               | 20        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        | <2        |
| Trihalomethanen (som)           | µg/l       | -               | 25        | 1,2       | 0,87      | 0,89      | 0,87      | 0,95      | 1,6       | 1,4       | 1,4       | 1,5       | 1,4       | 1,4       | 1,3       | 1,2       |
| Bacteriën van de coligroep      | KVD/100 ml | -               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| Escherichia coli                | KVD/100 ml | -               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| Enterococcen                    | KVD/100 ml | -               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| Clostridium perf. (incl sporen) | KVD/100 ml | -               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |

\* geen afw. = geen afwijking

NB. Deze tabel wordt ca. elke 2 maanden geupdate.

Informatie over andere stoffen vindt u op onze website, gebruik hiervoor onderstaande link of kopieer deze in uw eigen webbrowser:

<https://www.evides.nl/drinkwater/waterkwaliteit-en-hardheid/drinkwater-wat-zit-erin>