

Productielocatie Ouddorp - Gemiddelde drinkwaterkwaliteit per maand en voortschrijdend jaar

| Parameter | Eenheid | APR 2016 | MEI 2016 | JUN 2016 | JUL 2016 | AUG 2016 | SEP 2016 | OKT 2016 | NOV 2016 | DEC 2016 | JAN 2017 | FEB 2017 | MRT 2017 | Gemiddeld |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Temperatuur | °C | 11,1 | 11,3 | 13 | 13,4 | 15,3 | 16,1 | 15,4 | 14,2 | 12,1 | 9,4 | 9,2 | 9,8 | 12,7 |
| Zuurstof | mg/l O2 | <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 |
| Troebeling | FTE | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,10 | <0,10 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,10 | <0,05 | <0,10 |
| 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. | - |
| 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. | - |
| Zuurgraad | pH | 7,9 | 7,88 | 7,84 | 7,8 | 7,84 | 7,85 | 7,87 | 7,84 | 7,79 | 7,84 | 7,83 | 7,91 | 7,85 |
| Verzadigingsindex | SI | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,53 | 0,55 | 0,53 | 0,54 | 0,58 | 0,47 | 0,53 | 0,52 | 60,5 |
| Geleidingsvermogen 20°C | mS/m | 59,4 | 59,8 | 58,7 | 58,5 | 56,5 | 56,5 | 57,4 | 60 | 61,9 | 65 | 66,2 | 69,9 | 241 |
| Waterstofcarbonaat | mg/l HCO3 | 222 | 229 | 224 | 241 | 250 | 255 | 251 | 246 | 248 | 245 | 236 | 231 | 78,8 |
| Chloride | mg/l Cl | 79,9 | 80,1 | 75,4 | 71,3 | 65,4 | 66,1 | 69,7 | 75,1 | 82,3 | 89,2 | 99,2 | 108 | 37 |
| Sulfaat | mg/l SO4 | 39 | 37 | 39 | 36 | 30 | 28 | 29 | 34 | 36 | 41 | 46 | 52 | 41 |
| Natrium | mg/l Na | 44 | 44 | 40 | 38 | 36 | 35 | 34 | 39 | 44 | 46 | 48 | 54 | 81 |
| Calcium | mg/l Ca | 76 | 75 | 78 | 75 | 81 | 80 | 81 | 87 | 80 | 76 | 86 | 90 | 11 |
| Magnesium | mg/l Mg | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 2,44 |
| Totale hardheid | mmol/l | 2,31 | 2,29 | 2,38 | 2,3 | 2,46 | 2,42 | 2,44 | 2,59 | 2,42 | 2,31 | 2,63 | 2,73 | <0,03 |
| Ammonium | mg/l NH4 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | 2,1 |
| Nitraat | mg/l NO3 | 3,4 | 2,8 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,1 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,1 | 3,3 | <10 |
| IJzer | µg/l Fe | - | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 6 |
| Aluminium | µg/l Al | - | - | 7 | - | 6 | - | - | 6 | - | - | - | 5 | 0,15 |
| Fluoride | mg/l F | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 2 |
| Kleurintensiteit (Pt/Co-schaal) | mg/l Pt | 3 | 4 | <2 | 2 | <2 | 2 | 2 | 2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <1 |
| Bacteriën van de coligroep | KVD/100 ml | <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 |
| Enterococcen | KVD/100 ml | <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 |

NB. In verband met de doorloop- en analysetijden in ons laboratorium lopen de gegevens gemiddeld een maand achter.