

| Overzicht samenstelling drinkwater Oasen | | | Meetresultaten waterkwaliteit 2017 | | | |
|--|-------------|----------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | |
| Betreft: Uitgaand reinwater van Zuiveringsstation ZS de Hooge Boom | | | | | | |
| | Eenheid | Normen | 1e kwartaal Gem | Min | Gem | Max |
| I. Microbiologische parameters | | | | | | |
| Enterococcen (onbevestigd) | kvd/100ml | <1 | | | | |
| Escherichia coli 37 °C | kvd/100ml | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| II. Chemische parameters | | | | | | |
| 1,2 -dichloorethaan | µg/l | <3 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Antimoon | µg/l | <5,0 | | | | |
| Arseen | µg/l | <10 | | | | |
| Benzeen | µg/l | <0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Benzo(a)pyreen | µg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Boor | µg/l | <500 | 67,05 | 67,05 | 67,05 | 67,05 |
| Bromaat | µg/l | <1,0 | | | | |
| Cadmium | µg/l | <5,0 | | | | |
| Chroom | µg/l | <50 | | | | |
| Epichloorhydrine | µg/l | <0,1 | | | | |
| Fluoride | mg/l | <1,1 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Koper | mg/l | <2 | | | | |
| Kwik | µg/l | <1 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Lood | µg/l | <10 | | | | |
| Nikkel | µg/l | <20 | | | | |
| Nitraat | mg/l | <50 | 12,08 | 12,08 | 12,08 | 12,08 |
| Nitriet | mg/l | <0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 |
| N-nitrosodimethylamide (NDMA) | ng/L | <12 | | | | |
| PAK, totaal | µg/l | <0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| PCB's (som) | µg/l | <0,5 | | | | |
| Seleen | µg/l | <10 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Som trihalomethanen | µg/l | <25 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| Totaal cyanide | µg/l | <50 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Vinylchloride | µg/l | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| IIIa. Bedrijfstechische parameters | | | | | | |
| Aeromonas spp. 30 °C | kvd/100ml | <1000 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 20,00 |
| Ammonium | mg/l | <0,2 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| Chloride | mg/l | <150 | 63,96 | 63,96 | 63,96 | 63,96 |
| Coliformen 37 °C | kvd/100ml | <1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| EGV (elek geleid verm, 20 °C) | mS/m | <125 | 60,00 | 54,80 | 60,43 | 64,40 |
| Koloniegetal 22 °C | kvd/ml | <100 | 1,25 | 0,00 | 1,25 | 3,00 |
| Saturatie Index (SI) | PH eenheden | > -0,2 | 0,16 | 0,05 | 0,16 | 0,27 |
| Temperatuur | °C | <25 | 11,77 | 11,40 | 11,83 | 12,40 |
| Totaal org koolstof (TOC) | mg/l | - | 6,26 | 5,56 | 6,26 | 6,89 |
| Totale hardheid | °DH | - | 6,84 | 6,21 | 6,83 | 7,42 |
| Totale hardheid | mmol/l | >1,0 | 1,22 | 1,11 | 1,22 | 1,32 |
| Totale α | Bq/L | <0,1 | | | | |
| Totale β | Bq/L | <1 | | | | |
| Tritium | Bq/L | <100 | | | | |
| Waterstofcarbonaat | mg/l | >60 | 219,38 | 209,90 | 220,21 | 232,23 |
| Zuurgraad bij 20°C | pH | >7pH<9,5 | 8,14 | 8,06 | 8,14 | 8,20 |
| Zuurstof | mg/l | >2 | 8,72 | 8,27 | 8,74 | 9,25 |
| IIIb. Organoleptische/esthetische parameters | | | | | | |
| Aluminium | µg/l | <200 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| Geur,kwalitatief | - | <=1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IJzer | mg/l | <0,2 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 |
| Kleurintens., Pt/Co-schaal | mg/l | <20 | 13,57 | 13,57 | 13,57 | 13,57 |
| Mangaan | mg/l | <0,05 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Natrium | mg/l | <150 | 91,71 | 91,71 | 91,71 | 91,71 |
| Smaak,kwalitatief | - | <=1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Sulfaat | mg/l | <150 | 40,14 | 40,14 | 40,14 | 40,14 |
| Troebelingsgraad | FTE | <1 | 0,08 | 0,03 | 0,08 | 0,20 |