

Tallinna Veepuhastusjaam
Puhastatud vee kvaliteet 2017

| Näitaja | Ühik | Min | Max | Keskmine | SM määrus nr 82, 31.07.2001 | Nõukogu direktiiv 98/83/EÜ |
|--|------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|-------------------------------|
| Temperatuur | °C | 1,0 | 21,5 | 9,5 | | |
| Lõhn | palli | 1 | 1 | 1 | Tarbijale vastuvõetav | Tarbijale vastuvõetav |
| Maitse | palli | 1 | 1 | 1 | Tarbijale vastuvõetav | Tarbijale vastuvõetav |
| Hägusus | NH ₄ ⁺ | <0,06 | 0,34 | 0,13 | 1 | 1 |
| Värvus | mg/l Pt | <3 | 3 | <3 | Tarbijale vastuvõetav | Tarbijale vastuvõetav |
| Kuivjääk | mg/l | 238 | 281 | 260 | | |
| pH | | 7,08 | 7,43 | 7,25 | ≥6,5 ja ≤9,5 | ≥6,5 ja ≤9,5 |
| Elektrijuhtivus, 20 °C | µS/cm | 347 | 424 | 381 | 2500 | 2500 |
| Leelisus | mg-ekv/l | 2,36 | 3,18 | 2,74 | | |
| Üldkaredus | mg-ekv/l | 3,49 | 4,38 | 3,88 | | |
| Oksüdeeritavus | mg O ₂ /l | 2,92 | 3,86 | 3,49 | 5 | 5 |
| Üld orgaaniline süsinik | mg/l | 5,6 | 6,5 | 6,1 | Ebatavaliste muutusteta | Ebatavaliste muutusteta |
| Lahustunud hapnik | mg/l | 5,8 | 15,4 | 10,6 | | |
| Lahustunud hapnik | küllastuse % | 66 | 112 | 91 | | |
| Vaba CO ₂ | mg/l | 11 | 25 | 17 | | |
| Karbonaadid, CO ₃ ²⁻ | mg/l | 0 | 0 | 0 | | |
| Bikarbonaadid, HCO ₃ ⁻ | mg/l | 149 | 191 | 169 | | |
| Kloriidid, Cl ⁻ | mg/l | 28 | 31 | 30 | 250 | 250 |
| Sulfaadid, SO ₄ ²⁻ | mg/l | 22 | 31 | 26 | 250 | 250 |
| Ortofosfaat, PO ₄ ³⁻ | mg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | | |
| Fluoriidid, F ⁻ | mg/l | 0,08 | 0,12 | 0,10 | 1,5 | 1,5 |
| Nitraadid, NO ₃ ⁻ | mg/l | <1 | 5,7 | 3,4 | 50 | 50 |
| Nitritid, NO ₂ ⁻ | mg/l | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,5 | 0,5 |
| Ammoonium, NH ₄ ⁺ | mg/l | <0,006 | 0,010 | <0,006 | 0,5 | 0,5 |
| Sulfiidid, S ²⁻ | mg/l | <0,004 | 0,010 | <0,004 | | |
| Tsüaniid, CN ⁻ | µg/l | <2 | <2 | <2 | 50 | 50 |
| Kaltsium, Ca ²⁺ | mg/l | 57 | 74 | 65 | | |
| Magneesium, Mg ²⁺ | mg/l | 7 | 8 | 8 | | |
| Raud, Fe | µg/l | <20 | <20 | <20 | 200 | 200 |
| Mangaan, Mn | µg/l | 1,3 | 17,8 | 4,9 | 50 | 50 |
| Alumiinium, Al | µg/l | 60 | 244 | 125 | 200 | 200 |
| Boor, B | µg/l | 11,6 | 16,6 | 14,3 | 1000 | 1000 |
| Naatrium, Na | mg/l | 6,79 | 8,12 | 7,50 | 200 | 200 |
| Kaalium, K | mg/l | 2,55 | 3,02 | 2,72 | | |
| Baarium, Ba | µg/l | 34,0 | 43,1 | 39,1 | | |
| Strontsium, Sr | µg/l | 84,6 | 96,2 | 89,6 | | |
| Arseen, As | µg/l | 0,30 | 0,51 | 0,41 | 10 | 10 |
| Berüllium, Be | µg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | | |
| Kadmium, Cd | µg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 5 | 5 |
| Koobalt, Co | µg/l | 0,03 | 0,06 | 0,05 | | |
| Kroom, Cr | µg/l | 0,46 | 0,82 | 0,58 | 50 | 50 |
| Vask, Cu | µg/l | 0,37 | 2,7 | 1,5 | 2000 | 2000 |
| Elavhõbe, Hg | µg/l | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 1 | 1 |
| Molibdeen, Mo | µg/l | 0,37 | 0,46 | 0,43 | | |
| Nikkel, Ni | µg/l | 0,23 | 0,40 | 0,32 | 20 | 20 |
| Plii, Pb | µg/l | <0,02 | 0,13 | 0,06 | 10 | 10 |
| Antimon, Sb | µg/l | 0,07 | 0,11 | 0,09 | 5 | 5 |
| Seleen, Se | µg/l | <0,7 | <0,7 | <0,7 | 10 | 10 |

| Näitaja | Ühik | Min | Max | Keskmine | SM määrus nr 82, 31.07.2001 | Nõukogu direktiiv 98/83/EÜ |
|---|-----------|----------|--------|----------|--------------------------------|-------------------------------|
| Tsink, Zn | µg/l | 0,33 | 2,2 | 1,1 | | |
| Vanaadium, V | µg/l | 0,17 | 0,30 | 0,23 | | |
| Tallium, Tl | µg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | |
| Uraan, U | µg/l | 0,47 | 0,75 | 0,61 | | |
| Akrüülamiid | µg/l | 0,012 | 0,019 | 0,015 | 0,1 | 0,1 |
| Kloroform | µg/l | 10 | 30 | 18 | | |
| Bromodiklorometaan | µg/l | 2,4 | 8,2 | 4,5 | | |
| Dibromoklorometaan | µg/l | 0,50 | 3,30 | 1,35 | | |
| Bromoform | µg/l | <0,2 | 0,2 | <0,2 | | |
| THM | µg/l | 15 | 34 | 23 | 100 | 100 |
| 1,2-dikloroetaan | µg/l | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 3 | 3 |
| Trikloroeteen | µg/l | <0,3 | <0,3 | <0,3 | | |
| Tetrakloroeteen | µg/l | <0,2 | <0,2 | <0,2 | | |
| Tetrakloroeteen ja trikloroeteen (summa) | µg/l | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| Benseen | µg/l | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 1 | 1 |
| Benso(a)püreen | µg/l | <0,00017 | 0,0010 | <0,00017 | 0,01 | 0,01 |
| PAH(polüaromaatsed süsivesinikud) summa | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 |
| Pestitsiidid (summa) | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 |
| Enterokokid | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kolooniate arv 22 °C | PMÜ/ml | 0 | 2 | 0 | Ebatavaliste muutusteta | Ebatavaliste muutusteta |
| Colilaadsed bakterid | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jääkkloor (vaba kloor) | mg/l | 0,21 | 0,50 | 0,35 | ≥0,2 ja ≤0,5 | |
| Bromaat | µg/l | <5 | <10 | <10 | 10 | 10 |
| UV-abs | AU/cm | 0,048 | 0,082 | 0,062 | | |

Kristiina Soovik
Peatehnoloog
19.01.2018