

Põhjaveest toodetud joogivee kvaliteedi keskmised näitajad 2017. aastal

| Näitaja | Ühik | Keskmised tulemused | | | | | EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC |
|---------------------------|----------|---------------------|-----------|--------|------|---------|---|
| | | Nõmme | Merivälja | Tiskre | Saue | Pillado | |
| Lõhn | palli | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Tarbijale vastuvõetav |
| Maitse | palli | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Tarbijale vastuvõetav |
| Värvus | mg Pt/l | <3 | 8 | <3 | <3 | <3 | Tarbijale vastuvõetav |
| Hägusus | NHÜ | 0,29 | 0,40 | 0,74 | 0,37 | 1,45 | Tarbijale vastuvõetav |
| Lahustunud O ₂ | mg/l | 5,4 | 7,0 | 5,8 | 6,8 | 3,85 | |
| pH | pH ühik | 7,96 | 7,88 | 7,88 | 7,93 | 8,15 | >6,5 ja <9,5 |
| Elektrijuhtivus | µS/cm | 524 | 598 | 837 | 560 | 406 | 2500 |
| Alkaliteet | mg-ekv/l | 2,44 | 3,55 | 2,03 | 2,34 | 1,97 | |

| Näitaja | Ühik | Keskmised tulemused | | | | | EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC |
|---|---------------------|---------------------|-----------|--------|--------|---------|---|
| | | Nõmme | Merivälja | Tiskre | Saue | Pillado | |
| Üldkaredus | mg-ekv/l | 3,00 | 4,43 | 4,50 | 2,81 | 2,40 | |
| Mööduv karedus | mg-ekv/l | 2,43 | 3,50 | 2,03 | 2,27 | 1,97 | |
| Jääv karedus | mg-ekv/l | 0,57 | 0,93 | 2,48 | 0,54 | 0,44 | |
| Permanganaatne hapnikutarve, PHT | mgO ₂ /l | <0,5 | 1,2 | 0,54 | <0,5* | 0,71 | 5 |
| Vaba süsinikdioksiid, CO ₂ | mg/l | 3 | 6 | 4 | 4 | 2 | |
| Üldraud, Fe | µg/l | <20 | 63 | 45 | 42 | 147 | 200 |
| Fluoriid, F ⁻ | mg/l | 0,61 | 0,45 | 0,77 | 0,67* | 0,71 | 1,5 |
| Kloriid, Cl ⁻ | mg/l | 76 | 76 | 170 | 85* | 45 | 250 |
| Mangaan, Mn | µg/l | <8 | 20 | 14 | 10 | 40 | 50 |
| Ammoonium, NH ₄ ⁺ | mg/l | 0,088 | 0,270 | 0,038 | 0,088 | 0,177 | 0,5 |
| Nitrit, NO ₂ | mg/l | 0,005 | 0,014 | 0,009 | 0,011 | <0,003 | 0,5 |
| Nitraat, NO ₃ | mg/l | <1 | 1,3 | <1 | <1 | <1 | 50 |
| Stabiilsusindeks | | 0,05 | 0,31 | 0,07 | -0,018 | 0,05 | |

| Näitaja | Ühik | Keskmised tulemused | | | | | EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC |
|---|------|---------------------|-----------|--------|--------|---------|---|
| | | Nõmme | Merivälja | Tiskre | Saue | Pillado | |
| Üldine orgaaniline süsinik, TOC | mg/l | 0,60 | 2,80 | 0,40 | 0,29* | 0,23 | Ebaloomulike muutusteta |
| Sulfiid, S ²⁻ | mg/l | <0,004 | 0,008 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | |
| Sulfaat, SO ₄ ²⁻ | mg/l | 24 | 4,5 | 27 | 16* | 31 | 250 |
| Vesinikkarbonaat, HCO ₃ ⁻ | mg/l | 149 | 217 | 124 | 142 | 120 | |
| Kaltsium, Ca ²⁺ | mg/l | 41 | 65 | 68 | 39 | 31 | |
| Magneesium, Mg ²⁺ | mg/l | 12,6 | 13,4 | 15,4 | 10,5* | 11,0 | |
| Kuivjääk | mg/l | 297 | 346 | 482 | 282* | 218 | |
| Naatrium, Na ⁺ | mg/l | 39,7 | 30,8 | 68,8 | 52,5* | 29,8 | 200 |
| Kaalium, K ⁺ | mg/l | 6,76 | 6,3 | 9,27 | 7,33* | 7,68 | |
| Boor | µg/l | 184 | 77,4 | 116 | 263* | 215 | 1000 |
| Alumiinium | µg/l | 2,05 | 2,52 | 1,20 | 2* | <0,5 | 200 |
| Arseen | µg/l | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1* | <0,1 | 10 |
| Kadmium | µg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02* | <0,02 | 5 |

| Näitaja | Ühik | Keskmised tulemused | | | | | EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC |
|----------------------|-----------|---------------------|-----------|--------|--------|---------|---|
| | | Nõmme | Merivälja | Tiskre | Saue | Pillado | |
| Kroom | µg/l | 0,49 | 0,84 | 0,61 | 0,65* | 0,44 | 50 |
| Vask | µg/l | 1,27 | 7,46 | 3,0 | <0,2* | 0,80 | 2000 |
| Elavhõbe | µg/l | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1* | <0,1 | 1 |
| Nikkel | µg/l | 0,41 | 0,52 | 0,22 | <0,2* | 0,31 | 20 |
| Plii | µg/l | 0,071 | 0,077 | 0,82 | 0,12* | 0,16 | 10 |
| Antimon | µg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02* | <0,02 | 5 |
| Seleen | µg/l | <0,7 | <0,7 | <0,7 | <0,7* | <0,7 | 10 |
| Berüllium | µg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02* | <0,02 | |
| Baarium | µg/l | 182 | 83,0 | 44 | 219* | 44 | |
| Colilaadsed_bakterid | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia_coli | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokokid | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kolooniate_arv_22_°C | PMÜ/ml | 5 | 4 | 3 | 14 | 7 | Ebaloomulike muutusteta |

| Näitaja | Ühik | Keskmised tulemused | | | | | EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC |
|--------------|------------|---------------------|-----------|--------|------|---------|---|
| | | Nõmme | Merivälja | Tiskre | Saue | Pillado | |
| Efektiivdoos | mSv/aastas | 0,23 | 0,27 | 0,026 | 0,21 | 0,07 | 0,1 |

Harku aleviku piirkonnad, mida varem varustasid veega Karikakra ja Rukilille puurkaevud, on alates 2014.a varustatud

Ülemiste veepuhastusjaama veega.

* Näitaja analüüsitud 2015.aastal