

Lisa 3 - Ühisveearustuse puurkaevudest võetud põhjavee ja ühisveevärgist võetud joogivee proovide analüüsitulemused

Puurkaevude põhjavee kvaliteedi analüüsitulemused

| | Lubatud piirnorm* | Ühik | Suure-Jaani II PK 17.06.19 | Suure-Jaani Lauri PK 17.06.19 | Olustvere Aia PK 17.06.19 | Olustvere Papioru PK 17.06.19 | Kõpu PK 16.09.19 | Vastemõisa keskuse PK 16.09.19 | Vastemõisa Viinaköögi PK 16.09.19 | Sürgavere PK 16.09.19 | Reegoldi PK 17.06.19 | Kõidama PK 26.03.19 | Munsi PK 25.11.19 | Navesti PK 22.10.19 | Ülde PK 19.11.18 | Ülde Tiigi PK 19.11.18 | Võhma, Pargi tn uus PK 22.08.18 | Võhma, Pargi tn uus PK 28.05.19 | Võhma, Pargi tn vana PK 28.05.19 | Kõo PK 22.08.18 | Koksvere PK 22.08.18 | Lõhavere sigala PK 14.11.17 |
|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| Puurkaevu katastri nr | | | 5252 | 51420 | 51421 | 6078 | 6943 | 5283 | 5287 | 6026 | 6082 | 51419 | 5254 | 6073 | 6081 | 51422 | 23940 | 23940 | 15980 | 6057 | 6055 | 4582 |
| Värvus | | mg/l Pt | 2 | 2,5 | 1,9 | <1,5 | <1,5 | 1,9 | 2,2 | <1,5 | 11 | <1,5 | 2,7 | 2,2 | <1,5 | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,5 |
| Lõhn | | palli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 |
| Maitse | | palli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hägusus | | NHÜ | 3,4 | 1 | <0,2 | 7,3 | <0,2 | 0,6 | 3,6 | 0,6 | 11 | 0,6 | 4,4 | 1 | <0,2 | 15 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4,8 |
| pH | | 6,5-9,5 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8 | 8 | 8 | 7,6 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,9 | 7,3 | 7,6 |
| Elektrijuhtivus | | 2500 µS/cm | 415 | 408 | 399 | 406 | 561 | 465 | 466 | 415 | 644 | 380 | 474 | 430 | 598 | 547 | 600 | 601 | 575 | 421 | 553 | 400 |
| Ammooniumioon NH ₄ -N | | 0,5 mg/l | 0,28 | 0,37 | 0,42 | 0,42 | <0,05 | 0,19 | 0,28 | 0,14 | 0,32 | 0,27 | 0,08 | 0,45 | 0,06 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,14 | 0,09 | <0,05 | 0,3 |
| Nitritioon NO ₂ -N | | 0,5 mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,04 | 0,03 | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,1 | <0,005 |
| Nitraatioon NO ₃ -N | | 50 mg/l | <0,44 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | 4,4 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | <0,44 | 0,7 | 0,61 | 43 | 36 | <1 | <1 | 2,8 | <0,44 |
| Oksüdeeritavus | | 5 mg O ₂ /l | 1,2 | 1 | 0,58 | <0,5 | 0,57 | <0,5 | 0,7 | <0,5 | 0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,55 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,2 | 2,4 | 0,52 |
| Üldraud | | 200 µg/l | 441 | 339 | 79 | 770 | <20 | 186 | 761 | 210 | 1575 | 199 | 887 | 221 | 57 | 1739 | <20 | <20 | 95 | 190 | 63 | 887 |
| Mangaan | | 50 µg/l | 26 | <20 | <20 | 44 | <20 | <20 | 30 | <20 | 149 | <20 | <20 | <20 | <20 | 77 | <10 | <10 | <10 | <10 | 22 | 48 |
| Kloriidid | | 250 mg/l | 6 | 7 | <3 | <3 | 16 | <3 | <3 | <3 | 22 | <3 | 5 | <3 | 22 | 18 | 17 | 14 | 33 | 56 | 10 | 3 |
| Fluoriidid | | 1,5 mg/l | 1,22 | 1,24 | 0,8 | <0,76 | <0,05 | 1,1 | 1,35 | 1,4 | 0,28 | 1,02 | 1,24 | 0,78 | 0,21 | 0,14 | <0,1 | 0,1 | 1,4 | 1,4 | 0,1 | 0,51 |
| Boor | | 1 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfaadid | | 250 mg/l | 25 | 29 | 13 | 9 | 60 | 5 | <3 | 7 | 86 | 8 | 20 | <3 | 51 | 49 | 35 | 31 | 1,5 | 11 | 53 | 18 |
| Naatrium | | 200 mg/l | 17 | 9 | <6 | <6 | <6 | 19 | 21 | 14 | 9 | 9 | 22 | <6 | 7 | <6 | 7,2 | 6,1 | 66 | 79 | 6,4 | 7 |
| Üldkaredus | | mg-ekv/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coli-laadsed bakterid | | 0 PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Escherichia coli | | 0 PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Enterokokid | | 0 PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Kolooniate arv 22°C | | 100 PMÜ/1 ml | 3 | 3 | 2 | 3 | 49 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 50 | 1 | >300 | 0 | 0 | <4 | 0 | 0 | - |

* SM 24. 09. 2019. a. määrusega nr. 61 kehtestatud joogivee kvaliteedinõuded. Andmed: AS Suure-Jaani Haldus, AS Võhma ELKO, Terviseamet.