

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

Puurkaevude põhjavee kvaliteedi analüüsitulemused

| | Lubatud piirnorm* | | | | Antsla Kooli | Antsla Kooli | Lusti PK | Kobela I PK | Vana-Antsla PK | Tsooru PK | Kuldre PK | Uue-Antsla PK | Kraavi PK | Vaabina PK | Urvaste PK | Visela PK |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | I | II | III | | tee I PK | tee II PK | | 29.08.18 | 29.08.18 | 29.08.18 | 29.08.18 | 29.08.18 | | 29.05.18 | 29.05.18 | 12.05.65 |
| | Kvaliteediklass | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puurkaevu katastri nr | I | II | III | | 8366 | 8367 | 10454 | 10731 | 10744 | 10844 | 10729 | 10764 | 10761 | 10742 | 15798 | 10732 |
| Värvus | 5 | 5 | 10 | mg/l Pt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | - |
| Lõhn | 2 | 2 | 3 | palli | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | 0 | - |
| Maitse | - | - | - | palli | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | - |
| Hägusus | 1,5 | 2 | 3 | NHÜ | 9,4 | 10 | 7,3 | <1 | 1,1 | 15 | 11,8 | 10,4 | | | 6,9 | - |
| pH | ≥6,5 ja ≤9,5 | | | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | | 7,4 | 7,1 | - |
| Elektrijuhtivus | 2500 | | | µS/cm | 473 | 442 | 450 | 421 | 392 | 448 | 414 | 390 | | | | - |
| Ammooniumioon NH ₄ -N | 0,5 | 1,5 | 2 | mg/l | 0,11 | 0,17 | 0,12 | <0,05 | <0,05 | 0,05 | <0,05 | 0,14 | | 0,1 | 1 | - |
| Nitritioon NO ₂ -N | 0,5 | ≤0,5 | ≤1,0 | mg/l | 0,002 | 0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,002 | <0,002 | 0,007 | <0,002 | | | <0,002 | - |
| Nitraatioon NO ₃ -N | 50 | | | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | 1,1 | <1 | <1 | <1 | | | <0,5 | - |
| Oksüdeeritavus | 5 | | | mgO ₂ /l | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | | | | - |
| Üldraud | 200 | 1000 | 10000 | µg/l | 1570 | 1650 | 1280 | 40 | 50 | 1690 | 961 | 2420 | 694 | | 2400 | 300 |
| Mangaan | 50 | 100 | 200 | µg/l | 238 | 262 | 240 | 39 | 150 | 211 | 18 | 93 | 180 | | | - |
| Kloriidid | 250 | 250 | 350 | mg/l | 21 | 3,2 | 4,1 | 1,1 | 2,1 | 1,3 | 1,1 | 1 | | 4,6 | 8,8 | 5 |
| Fluoriidid | >1,2-≤1,5 | ≥1,5-≤1,7 | ≥1,5-≤4,0 | mg/l | 0,1 | 0,1 | 0,1 | <1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | | | | - |
| Boor | 1 | 1 | 2 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | - |
| Sulfaadid | 250 | 250 | 350 | mg/l | 30 | 5 | 3,3 | 3,8 | 4,1 | <1 | 4,3 | 1,9 | | 4 | 3,8 | 5 |
| Naatrium | 200 | 200 | 350 | mg/l | 5,1 | 3,3 | 3,6 | 4,6 | 3,4 | 4 | 4,7 | 4,7 | | | 4,1 | - |
| Üldkaredus | - | - | - | mg-ekv/l | - | - | - | - | - | - | - | - | | 3,56 | 6,25 | 6,1 |
| Coli-laadsed bakterid | 0 | 0 | ≤10 | PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | - |
| Escherichia coli | 0 | 0 | ≤10 | PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | - |
| Enterokokid | 0 | 0 | ≤10 | PMÜ/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | - |
| Kolooniate arv 22°C | 100 | 100 | ≤300 | PMÜ/1 ml | 0 | 0 | 4 | <4 | 7 | 0 | 5 | 13 | | | | - |

* SM 02. 01. 2003. a. määrusega nr. 1 kehtestatud põhjavee kvaliteediklassid. Andmed: AS Võru Vesi, Antsla Vallavalitsus, Keskkonnainfo.