

Vodoopskrbni sustav Daruvar – vrijednosti parametara analize A uzoraka vode za ljudsku potrošnju obavljene od strane ovlaštenog laboratorija za 2018.godinu

| mjesec     | dan | lokacija uzorka | temperatura °C | mutnoća NTU jedinica | boja mg/l Pt/Co skale | miris      | okus       | pH jedinica    | elektrovodljivost µS/cm pri 20°C | utrošak KMnO <sub>4</sub> mg/l | slobodni rezidualni klor mg Cl <sub>2</sub> /l | kloridi mg Cl <sub>2</sub> /l | amonij mg/l NH <sub>4</sub> | nitriti mg/l NO <sub>2</sub> | nitriti mg/l NO <sub>3</sub> | sulfati mg/l SO <sub>4</sub> | aluminij µg/l | Broj kolonija 36°C/24h cfu/1ml | Broj kolonija 22°C/72h cfu/1ml | Ukupni koliformi cfu/100ml | E. coli cfu/100ml | Enterokoki cfu/100ml | Clostridium perfringens cfu/100ml |
|------------|-----|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|
| siječanj   | 9.  | uzorak 1        | 6,0            | 2,8                  | 7                     | bez        | bez        | 7,5            | 115                              | 2,4                            | 0,32   | 3,2                           | <0,12                       | 3,2                          | <0,14                        | 9,2                          | 62            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 9.  | uzorak 2        | 7,0            | 2,1                  | 7                     | bez        | bez        | 7,6            | 115                              | 2,5                            | 0,32   | 3,2                           | <0,12                       | 3,2                          | <0,14                        | 9,1                          | 69            | 0                              | 5                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 9.  | uzorak 3        | 9,0            | 1,2                  | 8                     | bez        | bez        | 7,6            | 115                              | 2,0                            | 0,01   | 3,3                           | <0,12                       | 3,5                          | <0,14                        | 9,0                          | 71            | 0                              | 30                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| veljača    | 15. | uzorak 1        | 4,0            | 2,2                  | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 107                              | 1,9                            | 0,34   | 3,0                           | <0,12                       | 3,5                          | <0,14                        | 9,3                          | 57            | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 15. | uzorak 2        | 8,0            | 1,7                  | <4                    | bez        | bez        | 7,4            | 104                              | 1,8                            | 0,23   | 3,0                           | <0,12                       | 4,1                          | <0,14                        | 9,2                          | 55            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 15. | uzorak 3        | 7,0            | 1,5                  | <4                    | bez        | bez        | 7,3            | 118                              | 1,6                            | 0,3  | 3,0                           | <0,12                       | 4,4                          | <0,14                        | 18,0                         | 61            | 1                              | 2                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| ožujak     | 7.  | uzorak 1        | 3,0            | 2,3                  | <4                    | bez        | bez        | 7,4            | 97                               | 1,2                            | 0,1  | 3,0                           | <0,12                       | 3,3                          | <0,14                        | 9,4                          | 46            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 7.  | uzorak 2        | 4,0            | 1,6                  | <4                    | bez        | bez        | 7,5            | 96                               | 1,8                            | 0,14   | 3,0                           | <0,12                       | 3,2                          | <0,14                        | 9,3                          | 48            | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 7.  | uzorak 3        | 6,0            | 1,6                  | <4                    | bez        | bez        | 7,5            | 99                               | 2,3                            | 0,07   | 3,0                           | <0,12                       | 3,3                          | <0,14                        | 9,3                          | 68            | 1                              | 2                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| travanj    | 17. | uzorak 1        | 11,0           | 3,5                  | 8                     | bez        | bez        | 7,6            | 130                              | 2,1                            | 0,3  | 3,3                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 9,4                          | 98            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 17. | uzorak 2        | 11,0           | 2,2                  | 9                     | bez        | bez        | 7,7            | 129                              | 2,5                            | 0,18   | 3,3                           | <0,12                       | 2,1                          | <0,14                        | 9,9                          | 129           | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 17. | uzorak 3        | 10,0           | 2,3                  | 8                     | bez        | bez        | 7,6            | 131                              | 2,2                            | 0,04   | 3,3                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 9,6                          | 97            | 1                              | 5                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| svibanj    | 21. | uzorak 1        | 13,0           | 1,4                  | <4                    | bez        | bez        | 7,5            | 171                              | 2,4                            | <0,01  | 3,6                           | <0,12                       | 2,3                          | <0,14                        | 9,0                          | 129           | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 21. | uzorak 2        | 15,0           | 1,5                  | 5                     | bez        | bez        | 7,6            | 172                              | 2,3                            | 0,05   | 3,6                           | <0,12                       | 2,3                          | <0,14                        | 11,0                         | 161           | 1                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 21. | uzorak 3        | 16,0           | 1,6                  | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 174                              | 2,6                            | 0,02   | 3,7                           | <0,12                       | 2,3                          | <0,14                        | 12,0                         | 180           | 3                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| lipanj     | 4.  | uzorak 1        | 16,0           | 0,9                  | 7                     | bez        | bez        | 7,7            | 188                              | 1,5                            | 0,31   | 4,0                           | <0,12                       | 2,2                          | <0,14                        | 8,0                          | 78            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 4.  | uzorak 2        | 17,0           | 1,9                  | 9                     | bez        | bez        | 7,8            | 182                              | 3,0                            | 0,08   | 4,1                           | <0,12                       | 2,2                          | <0,14                        | 8,0                          | 112           | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 4.  | uzorak 3        | 18,0           | <0,72                | 9                     | bez        | bez        | 7,8            | 194                              | 2,8                            | 0,02   | 4,0                           | <0,12                       | 2,3                          | <0,14                        | 8,1                          | 66            | 1                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| srpanj     | 17. | uzorak 1        | 16,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,8            | 191                              | 2,5                            | 0,23   | 4,0                           | <0,12                       | 2,1                          | <0,14                        | 7,4                          | 48            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 17. | uzorak 2        | 17,0           | 1,0                  | <4                    | bez        | bez        | 7,9            | 196                              | 2,5                            | 0,16   | 4,2                           | <0,12                       | 2,2                          | <0,14                        | 7,9                          | 70            | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 17. | uzorak 3        | 19,0           | 1,4                  | <4                    | bez        | bez        | 7,9            | 196                              | 2,8                            | 0,06   | 4,3                           | <0,12                       | 2,4                          | <0,14                        | 7,9                          | 64            | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| kolovoz    | 8.  | uzorak 1        | 18,0           | 1,6                  | 7                     | bez        | bez        | 7,8            | 211                              | 3,1                            | 0,14   | 4,2                           | <0,12                       | 2,2                          | <0,14                        | 7,6                          | 113           | 0                              | 3                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 8.  | uzorak 2        | 20,0           | 1,4                  | 8                     | bez        | bez        | 7,8            | 207                              | 3,1                            | 0,06   | 4,2                           | <0,12                       | 2,2                          | <0,14                        | 7,6                          | 117           | 0                              | 5                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 8.  | uzorak 3        | 21,0           | 1,4                  | 9                     | bez        | bez        | 7,8            | 208                              | 2,6                            | 0,12   | 4,2                           | <0,12                       | 3,9                          | <0,14                        | 9,7                          | 120           | 0                              | 2                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| rujan      | 13. | uzorak 1        | 16,0           | 1,1                  | 8                     | bez        | bez        | 7,6            | 186                              | 2,8                            | 0,18   | 4,0                           | <0,12                       | 2,5                          | <0,14                        | 8,1                          | 77            | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 13. | uzorak 2        | 21,0           | 1,3                  | 9                     | bez        | bez        | 7,8            | 186                              | 2,5                            | 0,05   | 4,2                           | <0,12                       | 2,6                          | <0,14                        | 8,2                          | 83            | 5                              | 3                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 13. | uzorak 3        | 20,0           | 1,1                  | 11                    | bez        | bez        | 7,7            | 189                              | 2,7                            | 0,02   | 4,2                           | <0,12                       | 2,6                          | <0,14                        | 8,2                          | 73            | 5                              | 20                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| listopad   | 3.  | uzorak 1        | 12,0           | 0,9                  | 6                     | bez        | bez        | 7,9            | 216                              | 1,9                            | 0,25   | 2,9                           | <0,12                       | 2,5                          | <0,14                        | 8,2                          | 43            | 0                              | 3                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 3.  | uzorak 2        | 18,0           | <0,72                | 8                     | bez        | bez        | 8,0            | 218                              | 2,5                            | 0,01   | 3,0                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 8,2                          | 39            | 2                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 3.  | uzorak 3        | 18,0           | <0,72                | 8                     | bez        | bez        | 8,0            | 219                              | 2,3                            | 0,05   | 3,0                           | 0,15                        | 3,5                          | <0,14                        | 8,2                          | 40            | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| studeni    | 8.  | uzorak 1        | 13,0           | <0,72                | 13                    | bez        | bez        | 7,8            | 227                              | 3,5                            | 0,12   | 3,3                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 7,4                          | 24            | 4                              | 3                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 8.  | uzorak 2        | 15,0           | <0,72                | 13                    | bez        | bez        | 7,9            | 226                              | 2,9                            | 0,02   | 3,4                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 7,4                          | 28            | 0                              | 10                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 8.  | uzorak 3        | 16,0           | <0,72                | 13                    | bez        | bez        | 7,9            | 234                              | 3,3                            | 0,01   | 3,6                           | <0,12                       | <2,1                         | <0,14                        | 7,4                          | 27            | 1                              | 10                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| prosinac   | 13. | uzorak 1        | 5,0            | 3,5                  | 9                     | bez        | bez        | 7,7            | 198                              | 2,6                            | 0,2  | 2,5                           | <0,12                       | 3,5                          | <0,14                        | 12,0                         | 113           | 5                              | 10                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 13. | uzorak 2        | 8,0            | 2,1                  | 8                     | bez        | bez        | 7,8            | 205                              | 2,8                            | 0,09   | 2,6                           | <0,12                       | 3,6                          | <0,14                        | 19,0                         | 126           | 5                              | 2                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
|            | 13. | uzorak 3        | 9,0            | 3,3                  | 11                    | bez        | bez        | 7,7            | 200                              | 3,1                            | 0,17   | 2,5                           | 0,49                        | 6,5                          | <0,14                        | 13,0                         | 109           | 5                              | 10                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                 |
| <b>MDK</b> |     |                 | <b>25</b>      | <b>4</b>             | <b>20</b>             | <b>bez</b> | <b>bez</b> | <b>6,5-9,5</b> | <b>2500</b>                      | <b>5</b>                       | <b>0,5</b>                                     | <b>250</b>                    | <b>0,5</b>                  | <b>50</b>                    | <b>0,5</b>                   | <b>250</b>                   | <b>200</b>    | <b>100</b>                     | <b>100</b>                     | <b>0</b>                   | <b>0</b>          | <b>0</b>             | <b>0</b>                          |

Vodoopskrbni sustav Bastaji – vrijednosti parametara analize A uzoraka vode za ljudsku potrošnju obavljene od strane ovlaštenog laboratorija za 2018.godinu

| mjesec     | dan | lokacija uzorka | temperatura °C | mutnoća NTU jedinica | boja mg/l Pt/Co skale | miris      | okus       | pH jedinica    | elektrovodljivost µS/cm pri 20°C | utrošak KMnO <sub>4</sub> mg/l | slobodni rezidualni klor mg Cl <sub>2</sub> /l | kloridi mg Cl <sub>2</sub> /l | amonij mg/l NH <sub>4</sub> | nitriti mg/l NO <sub>2</sub> | nitriti mg/l NO <sub>3</sub> | Broj kolonija 36°C/24h cfu/1ml | Broj kolonija 22°C/72h cfu/1ml | Ukupni koliformi cfu/100ml | E. coli cfu/100ml | Enterokoki cfu/100ml | Pseudomonas aeruginosa cfu/100ml |
|------------|-----|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|
| siječanj   | 11. | uzorak 1        | 10,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,7            | 639                              | <0,5                           | 0,07   | 3,2                           | <0,12                       | 9,2                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| veljača    | 15. | uzorak 1        | 8,0            | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,7            | 634                              | 0,7                            | 0,08   | 3,3                           | <0,12                       | 9,2                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| ožujak     | 15. | uzorak 1        | 9,0            | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 627                              | 0,7                            | 0,06   | 3,1                           | <0,12                       | 9,4                          | <0,14                        | 0                              | 5                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| travanj    | 23. | uzorak 1        | 13,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 631                              | <0,5                           | 0,2  | 3,4                           | <0,12                       | 9,2                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| svibanj    | 21. | uzorak 1        | 14,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,5            | 635                              | 0,5                            | 0,03   | 3,3                           | <0,12                       | 8,9                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| lipanj     | 19. | uzorak 1        | 18,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,4            | 641                              | 0,7                            | 0,22   | 3,5                           | <0,12                       | 9,0                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| srpanj     | 19. | uzorak 1        | 16,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 637                              | <0,5                           | 0,24   | 3,6                           | <0,12                       | 9,1                          | <0,14                        | 2                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| kolovoz    | 23. | uzorak 1        | 19,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,4            | 641                              | <0,5                           | 0,07   | 3,4                           | <0,12                       | 8,8                          | <0,14                        | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| rujan      | 6.  | uzorak 1        | 18,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 639                              | 0,6                            | 0,25   | 3,8                           | <0,12                       | 9,2                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| listopad   | 18. | uzorak 1        | 16,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,6            | 638                              | 0,5                            | 0,36   | 2,3                           | <0,12                       | 8,0                          | <0,14                        | 0                              | 5                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| studeni    | 27. | uzorak 1        | 13,0           | 2,7                  | <4                    | bez        | bez        | 7,7            | 651                              | 0,8                            | 0,49   | 2,5                           | <0,12                       | 8,4                          | <0,14                        | 0                              | 2                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| prosinac   | 17. | uzorak 1        | 11,0           | <0,72                | <4                    | bez        | bez        | 7,7            | 650                              | <0,5                           | 0,24   | 2,2                           | <0,12                       | 7,8                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| <b>MDK</b> |     |                 | <b>25</b>      | <b>4</b>             | <b>20</b>             | <b>bez</b> | <b>bez</b> | <b>6,5-9,5</b> | <b>2500</b>                      | <b>5</b>                       | <b>0,5</b>                                     | <b>250</b>                    | <b>0,5</b>                  | <b>50</b>                    | <b>0,5</b>                   | <b>100</b>                     | <b>100</b>                     | <b>0</b>                   | <b>0</b>          | <b>0</b>             | <b>0</b>                         |

Vodoopskrbni sustav Đulovac – vrijednosti parametara analize A uzoraka vode za ljudsku potrošnju obavljene od strane ovlaštenog laboratorija za 2018.godinu

| mjesec   | dan | lokacija uzorka | temperatura °C | mutnoća NTU jedinica | boja mg/l Pt/Co skale | miris | okus | pH jedinica | elektrovodljivost µS/cm pri 20°C | utrošak KMnO <sub>4</sub> mg/l | slobodni rezidualni klor mg Cl <sub>2</sub> /l | kloridi mg Cl <sub>2</sub> /l | amonij mg/l NH <sub>4</sub> | nitriti mg/l NO <sub>2</sub> | nitriti mg/l NO <sub>3</sub> | Broj kolonija 36°C/24h cfu/1ml | Broj kolonija 22°C/72h cfu/1ml | Ukupni koliformi cfu/100ml | E. coli cfu/100ml | Enterokoki cfu/100ml | Pseudomonas aeruginosa cfu/100ml |
|----------|-----|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|
| siječanj | 11. | uzorak 1        | 9,0            | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,4         | 384                              | 0,8                            | 0,36   | 4,1                           | <0,12                       | 6,6                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| veljača  | 8.  | uzorak 1        | 7,0            | 1,2                  | <4                    | bez   | bez  | 7,4         | 391                              | 1,7                            | 0,22   | 5,2                           | <0,12                       | 8,5                          | <0,14                        | 2                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                |
| veljača  | 8.  | uzorak 2        | 9,0            | 3,0                  | <4                    | bez   | bez  | 7,3         | 374                              | 1,4                            | 0,18   | 5,3                           | <0,12                       | 9,3                          | <0,14                        | 30                             | 15                             | 0                          | 0                 | 0                    | 0                                |
| ožujak   | 15. | uzorak 1        | 7,0            | 4,0                  | 6                     | bez   | bez  | 7,3         | 316                              | 1,3                            | 0,11   | 5,9                           | <0,12                       | 8,0                          | <0,14                        | 30                             | 10                             | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| travanj  | 23. | uzorak 1        | 12,0           | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,5         | 391                              | 0,6                            | 0,31   | 4,3                           | <0,12                       | 6,1                          | <0,14                        | 5                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| svibanj  | 21. | uzorak 1        | 14,0           | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,5         | 411                              | 1,7                            | 0,35   | 3,9                           | <0,12                       | 5,5                          | <0,14                        | 100                            | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| lipanj   | 19. | uzorak 1        | 16,0           | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,4         | 401                              | 1,0                            | 0,26   | 4,3                           | <0,12                       | 5,9                          | <0,14                        | 0                              | 1                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| srpanj   | 19. | uzorak 1        | 16,0           | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,3         | 384                              | 0,5                            | 0,41   | 3,8                           | <0,12                       | 5,1                          | <0,14                        | 1                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| kolovoz  | 23. | uzorak 1        | 17,0           | <0,72                | <4                    | bez   | bez  | 7,4         | 409                              | <0,5                           | 0,26   | 3,7                           | <0,12                       | 5,3                          | <0,14                        | 0                              | 0                              | 0                          | 0                 | 0                    | -                                |
| rujan    | 6.  | uzorak 1        | 16,0           | 0,8                  | <4                    | bez   | bez  | 7,2         | 433                              |                                |  |                               |                             |                              |                              |                                |                                |                            |                   |                      |                                  |