

## Calitatea apei potabile – ieșire stația de tratare - Drobeta Turnu Severin

**SEPTEMBRIE – 2026**

| Nr. crt. | Parametrul determinat       | Unitatea de măsură (U.M.) | Rezultatul încercării | Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023                 |
|----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | pH                          | unitați de pH             | 7,74                  | $\geq 6.5 - \leq 9.5$                                           |
| 2        | Turbiditate                 | N.T.U.                    | $<0,60^1$             | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale       |
| 3        | Conductivitate electrică    | $\mu\text{S/cm}$ (20°C)   | 377                   | 2500 $\mu\text{S/cm}$                                           |
| 4        | Clor rezidual liber         | mg/l                      | 0,55                  | $\geq 0,1 \text{ mg/l}$<br>$\leq 0,50 \text{ mg/l}$<br>în rețea |
| 5        | Clor rezidual total         | mg/l                      | 0,60                  | -                                                               |
| 6        | Amoniu                      | mg/l                      | $<0,05^1$             | 0,50 mg/l                                                       |
| 7        | Azotiți                     | mg/l                      | $<0,01^1$             | 0,10 mg/l                                                       |
| 8        | Azotați                     | mg/l                      | 2,80                  | 50 mg/l                                                         |
| 9        | Indice de permanganat       | mgO <sub>2</sub> /l       | 0,73                  | 5 mg O <sub>2</sub> /l                                          |
| 10       | Cloruri                     | mg/l                      | 31,59                 | 250 mg/l                                                        |
| 11       | Duritate totală             | °Ge                       | 9,40                  | min 5 °Ge                                                       |
| 12       | Sulfati                     | mg/l                      | 28,61                 | 250 mg/ l                                                       |
| 13       | Sodiu                       | mg/l                      | 19,11                 | 200 mg/l                                                        |
| 14       | Aluminiu                    | $\mu\text{g/l}$           | 96,24                 | 200 $\mu\text{g/l}$                                             |
| 15       | Fier total                  | $\mu\text{g/l}$           | $<33^1$               | 200 $\mu\text{g/l}$                                             |
| 16       | Oxigen dizolvat             | mg/l                      | 7,98                  | Nu e normat                                                     |
| 17       | Calciu                      | mg/l                      | 44,88                 | Nu e normat                                                     |
| 18       | Alcalinitate totală         | mmoli/l                   | 2,64                  | Nu e normată                                                    |
| 19       | Mangan                      | $\mu\text{g/l}$           | $<2^1$                | 50 $\mu\text{g/l}$                                              |
| 20       | Carbon organic total (TOC), | mg/l                      | 2,65                  | Fără modificări anormale                                        |
| 21       | Bor                         | mg/l                      | $<0,05^1$             | 1,50                                                            |
| 22       | Stibiu                      | mg/l                      | $<1^1$                | 10 $\mu\text{g/l}$                                              |

|    |                          |            |                                                           |                                                           |
|----|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 23 | Gust                     | -          | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 24 | Culoare                  | -          | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 25 | Miros                    | -          | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 26 | Număr de colonii la 22°C | UFC/ml     | 0                                                         | Fără modificări anormale                                  |
| 27 | Număr de colonii la 37°C | UFC/ml     | 0                                                         | Fără modificări anormale                                  |
| 28 | Bacterii coliforme       | UFC/100 ml | 0                                                         | 0                                                         |
| 29 | Escherichia Coli         | UFC/100 ml | 0                                                         | 0                                                         |
| 30 | Enterococi intestinali   | UFC/100 ml | 0                                                         | 0                                                         |
| 31 | Clostridium Perfringens  | UFC/100 ml | 0                                                         | 0                                                         |

- <sup>1)</sup> reprezintă limita de cuantificare a metodei