

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира  
(за 1 квартал 2023 года)

| Определяемые показатели<br>(ед.измерения)  | ПДК<br>(СанПиН<br>1.2.3685-21) | Результаты измерений (исследований)                |   |  |  |
|--|--------------------------------|--|---|--|--|
|  |                                | Зона<br>водоснабжения<br>Нерлинского<br>водозабора | Зона<br>водоснабжения<br>Судогодского<br>водозабора | Зона<br>водоснабжения<br>водозабора<br>мкр. Оргтуд | Зона<br>водоснабжения<br>водозабора<br>мкр. Лесной |
| <b>Органические показатели:</b>  |                                |  |   |  |  |
| Запах (баллы)  | 2                              | 2  | 0   | 2  | 2  |
| Привкус (баллы)  | 2                              | 2  | 0   | 2  | 2  |
| Цветность (град)   | 20                             | 11   | 3   | 5  | 9  |
| Мутность (ЕМФ)   | 2,6                            | < 1  | < 1   | < 1  | < 1  |
| Хлор остаточный (мг/дм <sup>3</sup> )  | не более 1,2                   | 1,09   | -   | 0,95   | 0,91   |
| <b>Обобщенные показатели:</b>  |                                |  |   |  |  |
| Водородный показатель pH (ед.pH)   | 6,0-9,0                        | 7,20   | 7,59  | 7,16   | 7,23   |
| Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )  | 1000                           | 295  | 381   | 267  | 341  |
| Жесткость (°Ж)   | 7                              | 5,0  | 6,0   | 2,9  | 4,6  |
| Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )                                      | 5                              | 2,7  | <0,25   | 1,6  | 2,9  |
| Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )  | -                              | 4,3  | 4,0   | 2,1  | 3,4  |
| Нефтепродукты (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,1                            | < 0,005  | < 0,005   | < 0,005  | < 0,005  |
| АПАВ (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,5                            | < 0,025  | < 0,025   | < 0,025  | < 0,025  |
| Фенолы (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,001                          | < 0,0005   | < 0,0005  | < 0,0005   | < 0,0005   |
| <b>Неорганические показатели:</b>  |                                |  |   |  |  |
| Железо (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,3                            | 0,11   | < 0,05  | 0,056  | 0,13   |
| Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )   | 45                             | 2,3  | -   | 6,0  | 7,0  |
| Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )   | 3                              | < 0,003  | -   | < 0,003  | < 0,003  |
| Аммиак (мг/дм <sup>3</sup> )   | 2                              | < 0,1  | -   | < 0,1  | < 0,1  |
| Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )  | 500                            | 29   | -   | 33   | 36   |
| Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )   | 350                            | 19   | -   | 39   | 49   |
| Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )   | 1,5                            | -  | -   | 0,17   | -  |
| Алюминий (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,2                            | 0,15   | -   | 0,12   | 0,13   |
| Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,1                            | 0,011  | -   | 0,018  | < 0,01   |
| Медь (мг/дм <sup>3</sup> )   | 1                              | 0,0060   | -   | 0,022  | 0,0059   |
| Молибден (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,07                           | < 0,0025   | -   | < 0,0025   | < 0,0025   |
| Цинк (мг/дм <sup>3</sup> )   | 5                              | < 0,005  | -   | -  | -  |
| Хром (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,05                           | < 0,01   | -   | < 0,01   | -  |
| Никель (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,02                           | < 0,01   | < 0,01  | < 0,01   | < 0,01   |
| Свинец (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,03                           | < 0,005  | < 0,005   | < 0,005  | < 0,005  |
| Цианиды (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,07                           | < 0,01   | -   | -  | -  |
| Мышьяк (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,01                           | < 0,01   | < 0,01  | < 0,01   | < 0,01   |
| Литий (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,03                           | -  | 0,019   | -  | -  |
| Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )   | 7                              | 0,24   | 0,17  | 0,31   | 0,36   |
| Селен (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,01                           | -  | -   | -  | 0,7 (мкг/дм <sup>3</sup> )                         |
| Бериллий (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,0002                         | < 0,1 (мкг/дм <sup>3</sup> )                       | 0,1 (мкг/дм <sup>3</sup> )                          | < 0,1 (мкг/дм <sup>3</sup> )                       | 0,1 (мкг/дм <sup>3</sup> )                         |
| Барий (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,7                            | < 0,1  | 0,3   | < 0,1  | < 0,1  |
| Ртуть (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,0005                         | < 0,1 (мкг/дм <sup>3</sup> )                       | -   | -  | 0,0001   |
| Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )  | 20                             | 6,0  | -   | 3,9  | 6,5  |
| Кадмий (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,001                          | < 0,005  | < 0,005   | < 0,005  | < 0,005  |
| <b>Органические вещества:</b>  |                                |  |   |  |  |
| 2,4-D (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,1                            | < 0,0001   | < 0,0001  | < 0,0001   | < 0,0001   |
| Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )   | 4                              | < 0,01   | < 0,01  | < 0,01   | < 0,01   |
| <b>Химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки:</b> |                                |  |   |  |  |
| Акриламид (мкг/дм <sup>3</sup> )   | 0,1                            | < 0,05   | -   | < 0,05   | -  |
| Акриловая кислота (мг/дм <sup>3</sup> )  | 0,5                            | < 0,05   | -   | < 0,05   | -  |
| Четыреххлористый углерод (мг/дм <sup>3</sup> )   | 0,002                          | < 0,0001   | -   | < 0,0001   | < 0,0001   |
| <b>Микробиологические показатели:</b>  |                                |  |   |  |  |
| Обобщенные колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)   | отсутствие                     | отсутствие   | отсутствие  | отсутствие   | отсутствие   |
| E.coli (КОЕ в 100 см <sup>3</sup> )  | отсутствие                     | не обнаружено                                      | не обнаружено                                       | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |
| Энтерококки (КОЕ в 100 мл)   | отсутствие                     | 0  | 0   | 0  | 0  |
| Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)   | не более 50                    | 0  | 0   | 0  | 0  |
| Колифаги (БОЕ в 100 мл)  | отсутствие                     | не обнаружено                                      | не обнаружено                                       | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий (КОЕ в 20мл)                                      | отсутствие                     | не обнаружено                                      | не обнаружено                                       | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |
| Цисты патогенных кишечных простейших (в 50 л)  | отсутствие                     | не обнаружено                                      | -   | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |
| Яйца и личинки гельминтов (в 50 л)   | отсутствие                     | не обнаружено                                      | -   | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |
| Ооцисты патогенных простейших (в 50 л)   | отсутствие                     | не обнаружено                                      | -   | не обнаружено                                      | не обнаружено                                      |