

Результаты испытаний за I квартал 2025 г. питьевой воды, поступающей в распределительную сеть города из резервуара чистой воды

| № п/п | Показатели | Единица измерений | Результат испытаний (единичный или средний) | Норматив | НД на методы испытаний |
|-------|---|-------------------|---|-----------------|---|
| 1 | Цветность | градусы цветности | 7 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012, метод А |
| 2 | Мутность (по каолину) | мг/дм³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (издание 2019 г.) |
| 3 | Интенсивность запаха при температуре 20°С | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Интенсивность запаха при температуре 60°С | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 5 | Интенсивность вкуса и привкуса | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 6 | Общая щелочность | ммоль/дм³ | 2,9 | не нормируется | ГОСТ 31957-2012 |
| 7 | Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс) | мг/дм³ | 2,5 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) |
| 8 | Водородный показатель | ед.рН | 7,6 | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) |
| 9 | Жесткость общая | °Ж | 3,36 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| 10 | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) | мг/дм³ | менее 0,1 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014, метод А |
| 11 | Массовая концентрация нитрит-ионов | мг/дм³ | менее 0,2 | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 12 | Массовая концентрация нитрат-ионов | мг/дм³ | 3,98 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 13 | Массовая концентрация хлорид-ионов | мг/дм³ | 10,02 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 14 | Массовая концентрация общего железа | мг/дм³ | 0,09 | не более 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023г.) |
| 15 | Массовая концентрация сульфат-ионов (водорастворимая форма) | мг/дм³ | 33,8 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 16 | Массовая концентрация алюминия (Al) | мг/дм³ | 0,07 | не более 0,2 | ГОСТ 18165-2014, метод Б |
| 17 | Массовая концентрация фосфат-ионов (водорастворимая форма) | мг/дм³ | менее 0,25 | не более 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 18 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм³ | 261 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) |
| 19 | Массовая концентрация фторид-ионов (водорастворимая форма) | мг/дм³ | 0,15 | не более 1,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| 20 | Общий хром | мг/дм³ | менее 0,025 | не более 0,05 | ГОСТ 31956-2012, метод А |
| 21 | Массовая концентрация меди (Cu) | мг/дм³ | 0,083 | не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (издание 2010 г.) |
| 22 | Массовая концентрация марганца (Mn) | мг/дм³ | менее 0,01 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014, метод А |
| 23 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | мг/дм³ | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014) |
| 24 | Массовая концентрация нефтепродуктов | мг/дм³ | 0,012 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.) |
| 25 | Массовая концентрация летучих фенолов | мг/дм³ | менее 0,0005 | не более 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) |
| 26 | Кадмий | мг/дм³ | менее 0,0001 | не более 0,001 | ГОСТ 31870-2012 метод 1 |
| 27 | Молибден | мг/дм³ | менее 0,0025 | не более 0,07 | ГОСТ 18308-72 |
| 28 | Мышьяк | мг/дм³ | менее 0,005 | не более 0,01 | ГОСТ 31870-2012 метод 1 |
| 29 | Ртуть | мг/дм³ | менее 0,0001 | не более 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 метод 1 |
| 30 | Свинец | мг/дм³ | менее 0,001 | не более 0,01 | ГОСТ 31870-2012 метод 1 |
| 31 | Цинк | мг/дм³ | менее 0,04 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.) |
| 32 | Гамма-изомер гексахлорциклопексана (ГХЦГ) | мкг/дм³ | менее 0,1 | не более 4 | ГОСТ 31858-2012 |
| 33 | 2,4-Д | мкг/дм³ | менее 0,05 | не более 100 | РД 52.24.438-2011 |
| 34 | 4,4-дихлорфенил-трихлорэтан (ДДТ) | мкг/дм³ | менее 0,1 | не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 35 | Бор | мг/л | менее 0,05 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 г.) |
| 36 | Никель | мг/дм³ | 0,011 | не более 0,02 | ГОСТ 31870-2012 метод 1 |
| 37 | Цианиды | мг/л | менее 0,01 | не более 0,07 | ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (издание 2013 г.) |
| 38 | Массовая концентрация общего хлора | мг/дм³ | 1,05 | не более 1,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.) |
| 39 | Хлороформ | мг/дм³ | 0,0255 | не более 0,06 | ГОСТ 31951-2012 п. 6 |
| 40 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1см³ | 0,067 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23, п.5.2-п.5.3 |
| 41 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ в 100 см³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.6.3 |
| 42 | Энтерококки | КОЕ в 100 см³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.8.3 |
| 43 | Escherichia coli | КОЕ в 100 см³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.7.3 |
| 44 | Колифаги | БОЕ в 100 см³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.10.3 |
| 45 | Сульфитредуцирующие клостридии | КОЕ в 20 см³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.12.4 |
| 46 | Цисты лямблий | Экз. в 50 л | не обнаружены | отсутствие | МУК 4.2.2314-08 п.1.3, п.5.2 |

Руководитель лаборатории



Н.А. Ишечкова