

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» города Подольска  
(МУП «Водоканал» г. Подольска)  
Юридический адрес: 142105, Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская д.16  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)**  
142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 256, тел. 8(4967)69-67-90, e-mail: pdls\_vodokanal@mosreg.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АН71



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЦ ККВОП  
*Ю. С. Марушко*  
11.12.2024

### Протокол испытаний №6168 от 11.12.2024

1. Наименование заказчика: МУП «Водоканал»
2. Юридический адрес заказчика: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
3. Фактический адрес места осуществления деятельности: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
4. Объект исследований (испытаний): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
5. Цель проводимых работ: пнк
6. Место отбора пробы: ВНС Южная г. Подольск, ул. Правды, 28
7. Точка отбора пробы: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №6168 от 17.10.2024
9. Дата отбора пробы: 17.10.2024
10. Дата получения пробы: 17.10.2024
11. Время регистрации пробы: 13:00:00
12. Регистрационный номер пробы: 6168
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 17.10.2024 по 18.10.2024.
14. Условия проведения исследований (испытаний): соответствуют нормативным требованиям
15. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

Примечание к пробе: металлы – растворённая форма

| N п/п | Наименование показателя               | Метод испытаний                          | ПДК/Норматив | Единицы измерений       | Результаты испытаний | Погрешность (неопределённость) |
|-------|---------------------------------------|--|--------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1     | Сухой остаток                         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.) | 1000         | мг/дм <sup>3</sup>      | 570                  | ±52                            |
| 2     | Водородный показатель                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)   | 6,0-9,0      | ед.рН                   | 7,2                  | ±0,2                           |
| 3     | Привкус                               | ГОСТ Р 57164-2016                        | 2            | балл                    | 0                    | -                              |
| 4     | Цветность                             | ГОСТ 31868-2012, п.5                     | 20           | градус                  | 2,3                  | ±0,7                           |
| 5     | Жёсткость                             | ГОСТ 31954-2012, п.4                     | 7,0          | градус Ж                | 7,5                  | ±1,1                           |
| 6     | Железо общее                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)  | 0,3          | мг/дм <sup>3</sup>      | <0,1                 | -                              |
| 7     | Мутность                              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)   | 2,6          | ЕМФ                     | <1                   | -                              |
| 8     | Запах при 20 град. С                  | ГОСТ Р 57164-2016                        | 2            | балл                    | 0                    | -                              |
| 9     | Окисляемость перманганатная           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)     | 5,0          | мг/дм <sup>3</sup>      | 0,76                 | ±0,15                          |
| 10    | Общее микробное число (ОМЧ)           | МУК 4.2.3963-23, п. 5                    | 50           | КОЕ/ см <sup>3</sup>    | 0                    | -                              |
| 11    | Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ) | МУК 4.2.3963-23, п. 6.3                  | Отсутствие   | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | -                              |
| 12    | E. coli                               | МУК 4.2.3963-23, п. 7.3                  | Отсутствие   | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | -                              |

Примечание:

Протокол испытаний № 6168 от 11.12.2024

Стр. 1 из 2

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания  
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЦ ККВОП запрещено

ПДК/Норматив, согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результат анализа водородного показателя (рН) представлен средним арифметическим значением двух параллельных определений.

Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Ответственный за проверку протокола  
Заместитель начальника ИЦ ККВОП

  
Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола

  
Е. Г. Ларина

Конец протокола