

ПРОТОКОЛ №15

исследования качества воды источники центрального водоснабжения, сети (колонки)

№-1 с. Украинка ул. Первомайская, 13

Наименование пробы: №-2 с. Украинка, ул. Центральная, 5

№-3 ст. Пржевальская, ул. Вокзальная, 1

Дата отбора 24.09.2020г № 4 ст. Пржевальская, ул. Вокзальная, 4.

№-5 с. Жариково, ул. Дальневосточная, 43 ,

Регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценка:

«Сан ПиН 2.1.4.1074-01» Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

| Определяемые показатели единицы измерения | Результаты анализов хим. показатели | | | | | Величина допустимого уровня измерения | НТД на методы исследования |
|--|-------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--|--|
| | проба № 1 | проба № 2 | проба № 3 | проба № 4 | проба № 5 | | |
| Запах, баллы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус, баллы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Мутность, мг/л | 1,05+- 0,11 | 1,2+ 0,12 | 1,4+ 2,4 | 1,05+- 0,11 | 1,04+- 0,1 | 1,5 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность, град | 1,4+- 0,13 | 1,05+- 0,12 | 1,4+- 0,12 | 1,4+- 0,12 | 1,4+- 0,13 | 20 | ГОСТ Р 52769-2007 |
| Водородный показатель | 6,92+- 0,2 | 7,0+- 0,2 | 7,3+- 0,2 | 7,1+- 0,2 | 6,9+- 0,2 | 6,0 -9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97 |
| Общая жесткость мг-экв/дм ³ | | | | | | 7 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| Железо мг/л | 0,16+- 0,03 | 0,25+- 0,04 | 0,2+- 0,02 | 0,15+- 0,03 | 0,2+- 0,03 | 0,3 | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая |
| Микробиологические показатели: 1. общее микробное число | .0 | .0 | .0 | .0 | 0 | не более 50 КОЕ в 1 мл отсутствие в 100 мл отсутствие в 100 мл отсутствие в 20 мл | МУК 4.2.11018-01 «Биологические и микробиологические факторы» |
| 2. определение колиформных бактерий | Не обнар | Не обнар | Не обнар | Не Обнар. | Не обнар | | |
| 3. определение термотолерантных колиформных бактерий | не обнар | не обнар. | Не обнар | Не обнар | не обнар. | | |
| 4. Споры сульфит-редуцирующих клостридий | | | | | | | |

Представленная проба воды по исследованным показателям соответствует «СанПиН 2.1.4.1074-01» Питьевая вода гигиенические требования к качеству воды.

Ответственный за проведение испытаний: нач. водовода

30.09.2020



Румянцева Т.П.