

Код работы: ПК 4511.1-3

Дата поступления в лабораторию: 06.08.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 2375

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$ | Показатели качества воды источника, по классам* | | | НД на методы испытаний |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|---|-----|-----|-------------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | |
| Запах | балл | 1 | X | - | - | - | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Вкус, привкус | балл | 1 | X | X | | | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность | град. | 4 | 1 | 20 | 20 | 50 | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность ¹ | мг/дм ³ (по каолину) | Менее 0,58 | X | 1,5 | 1,5 | 10 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Величина pH | ед. pH | 6,8 | 0,2 | 6-9 | 6-9 | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Общее железо | мг/дм ³ | Менее 0,05 | X | 0,3 | 10 | 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| Перманганатная окисляемость | мгО ₂ /дм ³ | 0,8 | 0,2 | 2 | 5 | 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95), $\pm\Delta$ | Требования ГОСТ*, не более | НД на методы испытаний |
|-------------------------|--------------------|----------------------|---|----------------------------|------------------------|
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 259 | 26 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| Жесткость | ⁰ Ж | 2,2 | 0,3 | 7 | ГОСТ 31954-2012 |

* - ГОСТ 2761-84

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$ | Норматив (ПДК)** не более | НД на методы испытаний |
|-------------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Нитрат-ион | мг/дм ³ | 20,5 | 2,1 | 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| Нитрит-ион | мг/дм ³ | Менее 0,2 | X | 3,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области". Данные результаты относятся к пробам(образцам), прошедшим испытания.