

**Базовая лаборатория**

E-Mail: [lab@vodokanal.tomsk.ru](mailto:lab@vodokanal.tomsk.ru)

тел. (3822) 90 50 80

634513, Томский район, п. Кайдаловка, 1 в, стр. 7<sup>1)</sup>

634021 г. Томск, ул. Елизаровых, д. 79/2, стр. 1<sup>2)</sup>

|   |   |   |
|---|---|---|
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц<br>RA.RU 511972 | Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц<br>14 октября 2016 г. | Срок действия аккредитации<br>бессрочно |
|---|---|---|

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 919/19 Вп**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Шифр пробы                   | 919/19 Вп   |
| Объект испытаний             | вода питьевая   |
| Описание пробы               | прозрачная жидкость   |
| Наименование Заказчика       | МП Зональненского сельского поселения «СКС»   |
| Адрес Заказчика              | п. Зональная станция, ул. Совхозная, 10   |
| НД на отбор пробы            | ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  |
| Метод отбора                 | ручной  |
| Место отбора пробы           | Распределительная водопроводная сеть – ВК по адресу: РФ, Томская область, Томский район, МО «Зональненское сельское поселение», п. Зональная станция, ул. Лесная (кадастровый номер ЗУ – 70:14:0312002:1105) возле водонапорной башни |
| Основание для отбора пробы   | внеплановая проба   |
| Объем пробы, дм <sup>3</sup> | 2,0   |
| Ответственные за отбор пробы | инженер-лаборант Кляйн Н.А.   |
| Примечания                   | -   |

|                           |                             |                               |                          |                                 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Дата и время отбора пробы | Дата и время доставки пробы | Дата и время начала испытаний | Дата окончания испытаний | Дата выдачи протокола испытаний |
| 24.12.2019 09:45          | 24.12.2019 14:10            | 24.12.2019 14:30              | 25.12.2019               | 25.12.2019                      |

| № | Показатель           | Ед. изм.                      | Норматив качества (ПДК), не более | Результат**       | Погрешность*** | Нормативный документ на методику испытаний   |
|---|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|--|
| 1 | 2                    | 3                             | 4                                 | 5                 | 6              | 7  |
| 1 | Запах (20 °С; 60 °С) | балл                          | 2                                 | 0;1<br>(неопред.) |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 5.8.1)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2 | Вкус (привкус)       | балл                          | 2                                 | 1                 |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 5.8.2)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 3 | Мутность (λ=530 нм)  | ЕМФ                           | 2,6                               | < 1,0             |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 6)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности     |
| 4 | Цветность (22,2°С)   | град. цветн.<br>(Ст-Со шкала) | 20                                | 2,12              | 0,64           | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)<br>Вода. Методы определения цветности                                |
| 5 | Железо общее         | мг/дм <sup>3</sup>            | 0,3                               | < 0,10            |                | ГОСТ 4011-72 (раздел 2)<br>Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа |

| 1 | 2        | 3                  | 4   | 5     | 6     | 7  |
|---|----------|--------------------|-----|-------|-------|--|
| 6 | Марганец | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1 | 0,012 | 0,004 | ПНД Ф 14.1:2:4.217-06<br>Методика выполнения измерений массовых концентраций сурьмы, висмута и марганца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |

\* - проба консервировалась согласно требованиям методики измерения

\*\* - результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений;  
результат испытаний цветности представляет собой результат единичного анализа

\*\*\* - погрешность (при вероятности P=0,95)

1) - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего испытания по п. п. 1-5 и оформление единого протокола испытаний

2) - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего испытания по п. п. 6

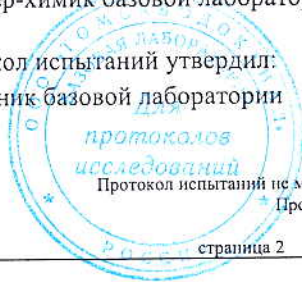
Результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу, прошедшему испытания

Ответственный за оформление протокола испытаний  
инженер-химик базовой лаборатории

  
И.В. Калиниченко

Протокол испытаний утвердил:  
начальник базовой лаборатории

  
О.В. Москаленко



Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника базовой лаборатории  
Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Экземпляр №2

страница 2

общее количество страниц 2

Протокол № 919/19 Вп окончен