



| Код образца (пробы): 26649ВИ-1,2ДС-20           |                         |                        |   |                           |
|---|-------------------------|------------------------|---|---------------------------|
| Определяемые показатели                         | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения   | НД на методы исследования |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>     |                         |                        |   |                           |
| <b>Органолептические показатели</b>             |                         |                        |   |                           |
| Запах при 20 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы   | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Запах при 60 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы   |                           |
| Вкус и привкус, не более                        | 0                       | 2                      | баллы   |                           |
| Цветность, не более                             | 10±3                    | 20                     | градусы   | ГОСТ 31868-2012           |
| Мутность, не более                              | 1,7±0,3                 | 2,6                    | ЕМФ   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| <b>Обобщенные показатели</b>                    |                         |                        |   |                           |
| Водородный показатель                           | 8,2±0,2                 | 6,0-9,0                | Ед. рН  | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97    |
| Сухой остаток, не более                         | 478±57                  | 1000,0                 | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
| Жесткость общая, не более                       | 3,4±0,5                 | 7,0                    | °Ж  | ГОСТ 31954-2012           |
| Окисляемость перманганатная, не более           | 1,4±0,3                 | 5                      | мг О/дм   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| <b>Неорганические показатели</b>                |                         |                        |   |                           |
| Аммонийный ион, не более                        | 0,94±0,19               | 2,0                    | мг /дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 33045-2014           |
| Железо, не более                                | 0,27±0,07               | 0,3                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
| Марганец, не более                              | 0,031±0,008             | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
| Нитрат – ион, не более                          | 0,11±0,02               | 45,0                   | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
| Нитрит – ион, не более                          | 0,065±0,033             | 3,0                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4386-89              |
| Фторид – ион, не более                          | 0,75±0,05               | III климат. р-н<br>1,2 | мг/дм <sup>3</sup>  |                           |
| Хлорид – ион, не более                          | 52,0±9,4                | 350,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Сульфаты, не более                              | 40±6                    | 500,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4389-72              |
| Нефтепродукты, не более                         | <0,005                  | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией | Инженер-лаборант        |                        |  | Яковлева Ю.Н.             |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>          |                         |                        |   |                           |
| Общее микробное число (ОМЧ)                     | 2                       | ≤ 50                   | КОЕ/см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ)                | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)     | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Заведующая бактериологической лабораторией      | Врач-бактериолог        |                        |  | Ступак В.В.               |

Дата начала испытаний: 08.09.2020 г.

Дата окончания испытаний: 11.09.2020 г.



| Код образца (пробы): 26650ВИ-1,2ДС-20           |                         |                        |                     |                           |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| Определяемые показатели                         | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения   | НД на методы исследования |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>     |                         |                        |                     |                           |
| <b>Органолептические показатели</b>             |                         |                        |                     |                           |
| Запах при 20 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Запах при 60 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы               |                           |
| Вкус и привкус, не более                        | 1                       | 2                      | баллы               |                           |
| Цветность, не более                             | 12±2                    | 20                     | градусы             | ГОСТ 31868-2012           |
| Мутность, не более                              | 2,3±0,5                 | 2,6                    | ЕМФ                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| <b>Обобщенные показатели</b>                    |                         |                        |                     |                           |
| Водородный показатель                           | 8,3±0,2                 | 6,0-9,0                | Ед. рН              | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97    |
| Сухой остаток, не более                         | 476±57                  | 1000,0                 | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
| Жесткость общая, не более                       | 3,5±0,5                 | 7,0                    | °Ж                  | ГОСТ 31954-2012           |
| Окисляемость перманганатная, не более           | 1,5±0,3                 | 5                      | мг О/дм             | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| <b>Неорганические показатели</b>                |                         |                        |                     |                           |
| Аммонийный ион, не более                        | 1,1±0,2                 | 2,0                    | мг /дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014           |
| Железо, не более                                | 0,29±0,07               | 0,3                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
| Марганец, не более                              | 0,031±0,008             | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
| Нитрат – ион, не более                          | <0,1                    | 45,0                   | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
| Нитрит – ион, не более                          | 0,10±0,05               | 3,0                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4386-89              |
| Фторид – ион, не более                          | 0,77±0,05               | III климат. р-н<br>1,2 | мг/дм <sup>3</sup>  |                           |
| Хлорид – ион, не более                          | 52,0±9,4                | 350,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Сульфаты, не более                              | 75±9                    | 500,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4389-72              |
| Нефтепродукты, не более                         | <0,005                  | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией |                         | Инженер-лаборант       |                     | Яковлева Ю.Н.             |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>          |                         |                        |                     |                           |
| Общее микробное число (ОМЧ)                     | 1                       | ≤ 50                   | КОЕ/см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01           |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ)                | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01           |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)     | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01           |
| Заведующая бактериологической лабораторией      |                         | Врач-бактериолог       |                     | Ступак В.В.               |

Дата начала испытаний: 08.09.2020 г.

Дата окончания испытаний: 11.09.2020 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Красноармейский филиал

АККРЕДИТОВАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

353800, Краснодарский край, Красноармейский район, ст. Полтавская, ул. Карла Маркса, 133, т/ф 8-(86165)4-09-83, e-mail: polsess@mail.kuban.ru  
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск н/К, ул. Юных Коммунаров, 3, т/ф 8(86146)2-37-26, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru  
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск н/К, ул. Ленина, 43, т/ф 8(86146)2-35-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru  
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск н/К, ул. Дзержинского, 243, т/ф 8(86146)4-07-60, e-mail: slav-sess@mail.ru

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашилевская, 56/1//61/1

Адрес санитарно – гигиенической лаборатории:  
г. Славянск-на-Кубани, ул. Юных Коммунаров, 3  
г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43

Адрес бактериологической лаборатории:  
г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ:  
№ RA.RU.01.11.К63  
Выдан 18 сентября 2016 г. Свободно

УТВЕРЖАЮ: КРАСНОАРМЕЙСКИЙ  
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ  
КРАЕ»  
Осмоловский С.П.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

№ 14246 от 11 сентября 2020 г.

1. Заказчик: ООО "Жилкомсервис"
2. Наименование пробы (образца): Вода питьевая
3. Пробы (образцы) направлены: помощник врача по общей гигиене Онипко Л.Н.
4. Дата и время отбора проб (образцов): 10 ч 00 м. 08.09.2020 г.
5. Дата и время доставки проб (образцов): 14 ч. 00 м. 08.09.2020 г.
6. Цель отбора: заявление № 210 от 21.01.2020 г.
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Жилкомсервис", ст. Анастасиевская, ПМК-5, дом 34, корпус 1
8. Объект, где производился отбор проб (образцов): а/скв 456-Д, х. Коржевский
9. Код пробы (образца): 26651ВИ-1,2ДС-20
10. Тара, упаковка: стеклянная, стерильная, химически чистая
11. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».
12. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
13. Условия транспортировки: спецтранспорт, сумка-холодильник.

Лицо, ответственное за оформление протокола

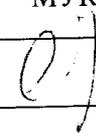
Тимошаров А.В.

| Код образца (пробы): 26651ВИ-1,2ДС-20           |                         |  |                     |                           |
|---|-------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| Определяемые показатели                         | Результаты исследований | Гигиенический норматив   | Единицы измерения   | НД на методы исследования |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>     |                         |  |                     |                           |
| <b>Органолептические показатели</b>             |                         |  |                     |                           |
| Запах при 20 °С, не более                       | 0                       | 2  | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Запах при 60 °С, не более                       | 0                       | 2  | баллы               |                           |
| Вкус и привкус, не более                        | 0                       | 2  | баллы               |                           |
| Цветность, не более                             | 4±1                     | 20   | градусы             | ГОСТ 31868-2012           |
| Мутность, не более                              | <1                      | 2,6  | ЕМФ                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| <b>Обобщенные показатели</b>                    |                         |  |                     |                           |
| Водородный показатель                           | 8,3±0,2                 | 6,0-9,0  | Ед. рН              | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97    |
| Сухой остаток, не более                         | 534±53                  | 1000,0   | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
| Жесткость общая, не более                       | 1,7±0,3                 | 7,0  | °Ж                  | ГОСТ 31954-2012           |
| Окисляемость перманганатная, не более           | 0,80±0,16               | 5  | мг О/дм             | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| <b>Неорганические показатели</b>                |                         |  |                     |                           |
| Аммонийный ион, не более                        | 0,25±0,05               | 2,0  | мг /дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014           |
| Железо, не более                                | 0,20±0,05               | 0,3  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
| Марганец, не более                              | 0,019±0,005             | 0,1  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
| Нитрат – ион, не более                          | <0,1                    | 45,0   | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
| Нитрит – ион, не более                          | 0,013±0,007             | 3,0  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4386-89              |
| Фторид – ион, не более                          | 1,10±0,08               | III климат. р-н<br>1,2   | мг/дм <sup>3</sup>  |                           |
| Хлорид – ион, не более                          | 47,0±8,5                | 350,0  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Сульфаты, не более                              | 63±8                    | 500,0  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4389-72              |
| Нефтепродукты, не более                         | <0,005                  | 0,1  | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией |                         | Инженер-лаборант  Яковлева Ю.Н. |                     |                           |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>          |                         |  |                     |                           |
| Общее микробное число (ОМЧ)                     | 3                       | ≤ 50   | КОЕ/см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01           |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ)                | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01           |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)     | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01           |
| Заведующая бактериологической лабораторией      |                         | Врач-бактериолог  Ступак В.     |                     |                           |

Дата начала испытаний: 08.09.2020 г.

Дата окончания испытаний: 11.09.2020 г.



| Код образца (пробы): 26660ВИ-1,2ДС-20           |                         |                        |   |                           |
|---|-------------------------|------------------------|---|---------------------------|
| Определяемые показатели                         | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения   | НД на методы исследования |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>     |                         |                        |   |                           |
| <b>Органолептические показатели</b>             |                         |                        |   |                           |
| Запах при 20 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы   | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Запах при 60 °С, не более                       | 0                       | 2                      | баллы   |                           |
| Вкус и привкус, не более                        | 0                       | 2                      | баллы   |                           |
| Цветность, не более                             | 6±2                     | 20                     | градусы   | ГОСТ 31868-2012           |
| Мутность, не более                              | 1,5±0,3                 | 2,6                    | ЕМФ   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| <b>Обобщенные показатели</b>                    |                         |                        |   |                           |
| Водородный показатель                           | 8,6±0,2                 | 6,0-9,0                | Ед. рН  | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97    |
| Сухой остаток, не более                         | 545±55                  | 1000,0                 | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
| Жесткость общая, не более                       | 1,2±0,2                 | 7,0                    | °Ж  | ГОСТ 31954-2012           |
| Окисляемость перманганатная, не более           | 0,96±0,19               | 5                      | мг О/дм   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| <b>Неорганические показатели</b>                |                         |                        |   |                           |
| Аммонийный ион, не более                        | <0,1                    | 2,0                    | мг /дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 33045-2014           |
| Железо, не более                                | 0,21±0,05               | 0,3                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
| Марганец, не более                              | 0,025±0,006             | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
| Нитрат – ион, не более                          | <0,1                    | 45,0                   | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
| Нитрит – ион, не более                          | <0,003                  | 3,0                    | мг/дм <sup>3</sup>  |                           |
| Фторид – ион, не более                          | 1,5±0,1                 | III климат. р-н<br>1,2 | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4386-89              |
| Хлорид – ион, не более                          | 28,0±6,3                | 350,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Сульфаты, не более                              | 69±8                    | 500,0                  | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4389-72              |
| Нефтепродукты, не более                         | <0,005                  | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией | Инженер-лаборант        |                        |  | Яковлева Ю.Н.             |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>          |                         |                        |   |                           |
| Общее микробное число (ОМЧ)                     | 2                       | ≤ 50                   | КОЕ/см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ)                | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)     | не обнаружено           | не допускаются в 100   | см <sup>3</sup>   | МУК 4.2.1018-01           |
| Заведующая бактериологической лабораторией      | Врач-бактериолог        |                        |  | Ступак В...               |

Дата начала испытаний: 08.09.2020 г.

Дата окончания испытаний: 11.09.2020 г.