

Код образца (пробы): 27882 ВИ-1,2ДК-22

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
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	2,8±0,8	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,6±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	409±49	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	0,7±0,1	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная, не более	0,64±0,13	5	мг О/дм	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	<0,1	2,0	мг /дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,033±0,008	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	<0,002	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Медь	0,010±0,002	1,0	мг/дм ³	
Свинец, не более	<0,0002	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	0,0048±0,0013	5,0	мг/дм ³	
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Нитрит – ион, не более	0,016±0,008	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Фторид – ион, не более	1,4±0,1	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	
Хлорид – ион, не более	61,0±11,0	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	144±17	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia Coli (E.Coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Дата начала испытаний: 11.07.2022 г.

Дата окончания испытаний: 22.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Тимошаров А.В.

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: ppbessu@mail.kuban.ru
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Юных Коммунаров, 3, т/ф 8-(86146)4-09-95, e-mail: himlab-slavysk@mail.ru
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43, т/ф 8-(86146)2-33-87, e-mail: himlab-slavysk@mail.ru
 353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Держинского, 243, т/ф 8-(86146)4-07-60, e-mail: slav-gessu@mail.ru

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край,
 г. Краснодар, ул. Гоголя/Ращпилевская, 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:
 ст. Полтавская, ул. Карла Маркса, 133

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ:
 № RA.RU.21ПК63

Выдан: 18 сентября 2015 г., бессрочно

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛ(Ц) Красноармейского
 филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
 эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Кудряшова С.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

№ 13226 от 22 июля 2022 г.

1. Заказчик: ООО "Водоканал"

Юридический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

Фактический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

2. Наименование пробы (образца): Вода питьевая

3. Пробы (образцы) направлены: помощник врача эпидемиолога Л.Г. Крупнова

4. Дата и время отбора проб (образцов): 10 ч 00 м. 11.07.2022 г.

5. Дата и время доставки проб (образцов): 13 ч. 00 м 11.07.2022 г.

6. Цель отбора: заявление № 25/19 от 10.01.2022 г.

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Водоканал", Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

8. Объект, где производился отбор проб (образцов): а/скв № Д-178-90 ЦВ, ст. Калининская

9. Код пробы (образца): 27882 ВИ-1,2ДК-22

10. Тара, упаковка: стеклянная, стерильная, химически чистая

11. Количество (объем) для испытаний: 8 л.

12. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»

13. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

14. Условия транспортировки: спецтранспорт, сумка-холодильник.

Код образца (пробы): 27883 ВИ-1,2ДК-22

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
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	<1	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,4±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	574±57	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	0,7±0,1	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
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	<0,1	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,026±0,007	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	<0,002	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Медь	<0,0006	1,0	мг/дм ³	
Свинец, не более	<0,0002	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	0,031±0,007	5,0	мг/дм ³	
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Нитрит – ион, не более	0,028±0,014	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Фторид – ион, не более	1,3±0,1	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	
Хлорид – ион, не более	58,0±10,4	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	134±16	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia Coli (E.Coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Дата начала испытаний: 11.07.2022 г.

Дата окончания испытаний: 22.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Тимошаров А.В.

Код образца (пробы): 27884 ВИ-1,2ДК-22

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
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	1,1±0,3	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,3±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	459±55	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	0,8±0,1	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная, не более	0,56±0,11	5	мг О/дм	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	<0,1	2,0	мг /дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,020±0,005	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	<0,002	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Медь	<0,0006	1,0	мг/дм ³	
Свинец, не более	0,0027±0,0009	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	<0,0005	5,0	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	
Нитрит – ион, не более	0,010±0,005	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Фторид – ион, не более	1,3±0,1	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Хлорид – ион, не более	60,0±10,8	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	112±14	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	2	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia Coli (E.Coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Дата начала испытаний: 11.07.2022 г.

Дата окончания испытаний: 22.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Тимошаров А.Е.

**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: polsessu@mail.kuba.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Юных Коммунаров, 3, т/ф 8-(86146)4-09-95, e-mail: himlab-slavess@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43, т/ф 8-(86146)2-35-87, e-mail: himlab-slavess@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, 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/Ращпилевская, 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:
ст. Полтавская, ул. Карла Маркса, 133

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ:

№ RA.RU.21ПК63

Выдан: 18 сентября 2015 г., бессрочно

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ(Ц) Красноармейского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»
Кудряшова С.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

№ 13228 от 22 июля 2022 г.

1. Заказчик: ООО "Водоканал"

Юридический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15

А

Фактический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

- 2. Наименование пробы (образца):** Вода питьевая
- 3. Пробы (образцы) направлены:** помощник врача эпидемиолога Л.Г. Крупнова
- 4. Дата и время отбора проб (образцов):** 10 ч 00 м. 11.07.2022 г.
- 5. Дата и время доставки проб (образцов):** 13 ч. 00 м 11.07.2022 г.
- 6. Цель отбора:** заявление № 25/19 от 10.01.2022 г.
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** ООО "Водоканал", Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А
- 8. Объект, где производился отбор проб (образцов):** а/скв № 693к центральный ВЗ, ст. Калининская
- 9. Код пробы (образца):** 27884 ВИ-1,2ДК-22
- 10. Тара, упаковка:** стеклянная, стерильная, химически чистая
- 11. Количество (объем) для испытаний:** 8 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»
- 13. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 14. Условия транспортировки:** спецтранспорт, сумка-холодильник.

Код образца (пробы): 27885 ВИ-1,2ДК-22

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
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	<1	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,2±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	397±48	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	0,7±0,1	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
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	<0,1	2,0	мг /дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,033±0,008	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	<0,002	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Медь	<0,0006	1,0	мг/дм ³	
Свинец, не более	<0,0002	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	0,031±0,007	5,0	мг/дм ³	
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Нитрит – ион, не более	0,037±0,018	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Фторид – ион, не более	1,3±0,1	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	
Хлорид – ион, не более	69,0±12,4	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	87±11	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	1	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia Coli (E.Coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Дата начала испытаний: 11.07.2022 г.

Дата окончания испытаний: 22.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Тимошаров А.В.

**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: poltassa@mail.kuban.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Юных Коммунаров, 3, т/ф 8-(86146)4-09-95, e-mail: himlab-slavass@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43, т/ф 8-(86146)2-35-87, e-mail: himlab-slavass@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Державина, 243, т/ф 8-(86146)4-07-60, e-mail: slav-ass@mail.ru

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашиповская, 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:
ст. Полтавская, ул. Карла Маркса, 133

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ:

№ RA.RU.21ПК63

Выдан: 18 сентября 2015 г., бессрочно

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ(Ц) Красноармейского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»
Кудряшова С.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

№ 13229 от 22 июля 2022 г.

1. Заказчик: ООО "Водоканал"

Юридический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15

А

Фактический адрес: Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

2. Наименование пробы (образца): Вода питьевая

3. Пробы (образцы) направлены: помощник врача эпидемиолога Л.Г. Крупнова

4. Дата и время отбора проб (образцов): 10 ч 00 м. 11.07.2022 г.

5. Дата и время доставки проб (образцов): 13 ч. 00 м 11.07.2022 г.

6. Цель отбора: заявление № 25/19 от 10.01.2022 г.

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Водоканал", Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Заречная, 15 А

8. Объект, где производился отбор проб (образцов): а/скв № 005 ЮАС, восточный ВЗ, ст. Калининская

9. Код пробы (образца): 27885 ВИ-1,2ДК-22

10. Тара, упаковка: стеклянная, стерильная, химически чистая

11. Количество (объем) для испытаний: 8 л.

12. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»

13. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

14. Условия транспортировки: спецтранспорт, сумка-холодильник.

Код образца (пробы): 27886 ВИ-1,2ДК-22

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
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	<1	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,0±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	557±56	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	0,9±0,1	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
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	<0,1	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,026±0,007	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	0,0022±0,0010	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Медь	<0,0006	1,0	мг/дм ³	
Свинец, не более	0,0006±0,0002	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	<0,0005	5,0	мг/дм ³	
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Нитрит – ион, не более	<0,003	3,0	мг/дм ³	
Фторид – ион, не более	1,4±0,1	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Хлорид – ион, не более	70,0±12,6	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	110±13	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia Coli (E.Coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Дата начала испытаний: 11.07.2022 г.

Дата окончания испытаний: 22.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Тимошаров А.В.