

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50  
(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001  
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел. 8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru.  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001  
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения сведений в реестр:  
17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ

(должность)

Даровских М.С.

(ФИО)

22.08.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22429  
от 22.08.2022

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 22429.01.02.22

Наименование заказчика: ООО "Инженерные коммуникации"

Юридический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб. 4

Фактический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб. 4

Основание для отбора Договор № 283 от 01.07.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) РТ, Елабужский район, с. Яковлево

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 7л

Дата и время отбора пробы (образца) 29.07.2022 07:00

Дата и время доставки пробы (образца) 29.07.2022 09:00

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 29.07.2022 - 22.08.2022

Сотрудник, отобравший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Шарыпина Е. Э.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)  
от 29.07.2022

Условия доставки термоконтейнер, автотранспорт

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Дополнительные сведения: 89172521618

В пробе №22429 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ считать как Обобщенные колиформные бактерии, мл=см3.



**Санитарно-химические исследования (испытания)**

№ п\	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22429.01.02.22, Рег. №: 22429 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,70 ± 0,44	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	Градус жесткости	9,00 ± 1,35	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	977,0 ± 13,7	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,34 ± 0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	136,8 ± 12,3	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
10	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,35 ± 0,27	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Цветность	град.	13,94 ± 2,79	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
14	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
15	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
16	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
17	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,93 ± 0,39	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,72 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Врач по общей гигиене Байрамшина А.Д

**Микробиологические исследования (испытания)**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22429.01.02.22, Рег. №: 22429 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ в 1 мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.3
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением

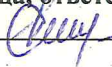
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 22.08.2022 № 22429

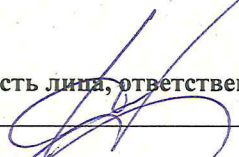
стр.2 из 3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований



Биолог Самонькина М.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола



Заведующий отделением - Врач по общей гигиене Романова Е.А.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50  
(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001  
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел. 8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru.  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001  
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения сведений в реестр:  
17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель/зам. руководителя ИЛЦ  
(должность)  
Даровских М.С.  
(подпись) (ФИО)  
22.08.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22430  
от 22.08.2022

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Вода питьевая централизованного водоснабжения из  
крана

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 22430.01.02.22

Наименование заказчика: ООО "Инженерные коммуникации"

Юридический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб 4

Фактический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб 4

Основание для отбора Договор № 283 от 01.07.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) РТ, Елабужский район, д. Чирши

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 7л

Дата и время отбора пробы (образца) 29.07.2022 07:00

Дата и время доставки пробы (образца) 29.07.2022 09:00

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 29.07.2022 - 22.08.2022

Сотрудник, отобравший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Шарыпина Е. Э.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)  
от 29.07.2022

Условия доставки термоконтейнер, автотранспорт

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Дополнительные сведения: 89172521618

В пробе №22430 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ считать как Обобщенные колиформные  
бактерии, мл=см3.



### Санитарно-химические исследования (испытания)

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22430.01.02.22, Рег. №: 22430 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,02 ± 0,72	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	Градус жесткости	0,10 ± 0,05	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	301,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
10	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,52 ± 0,30	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Цветность	град.	14,84 ± 2,97	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
14	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
15	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,63 ± 0,13	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
16	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,005 ± 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
17	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,16 ± 0,32	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88 ± 0,18	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Врач по общей гигиене Байрамшина А.Д.

### Микробиологические исследования (испытания)

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22430.01.02.22, Рег. №: 22430 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ в 1 мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п. 8.3
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 22.08.2022 № 22430

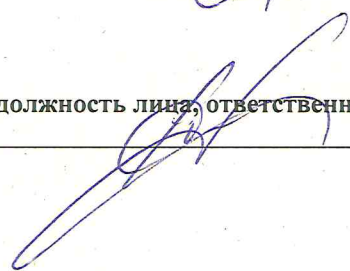
стр.2 из 3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований



Биолог Самонкина М.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола



Заведующий отделением - Врач по общей гигиене Романова Е.А.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50  
(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001  
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел. 8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru,  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001  
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения сведений в реестр:  
17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель/зам. руководителя ИЛЦ

(должность)

Даровских М.С.

(ФИО)

22.08.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22428  
от 22.08.2022

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Вода питьевая централизованного водоснабжения из  
крана

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 22428.01.02.22

Наименование заказчика: ООО "Инженерные коммуникации"

Юридический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб 4

Фактический адрес: РТ, г. Елабуга пр. Мира, д. 29 эт. 2, каб 4

Основание для отбора Договор № 283 от 01.07.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) РТ, Елабужский район, с. Анзирка

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 7л

Дата и время отбора пробы (образца) 29.07.2022 07:00

Дата и время доставки пробы (образца) 29.07.2022 09:00

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 29.07.2022 - 22.08.2022

Сотрудник, отобравший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Шарыпина Е. Э.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)  
от 29.07.2022

Условия доставки термоконтейнер, автотранспорт

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Дополнительные сведения: 89172521618

В пробе №22428 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ считать как Обобщенные колиформные  
бактерии, мл=см3.



**Санитарно-химические исследования (испытания)**

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22428.01.02.22, Рег. №: 22428 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,08 ± 0,73	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	Градус жесткости	6,75 ± 1,01	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	907,5 ± 12,7	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,27 ± 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	36,0 ± 4,7	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
10	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Цветность	град.	12,57 ± 2,51	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
14	рН	единицы рН	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
15	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
16	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
17	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,05 ± 0,31	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,64 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований**

Врач по общей гигиене Байрамшина А.Д

**Микробиологические исследования (испытания)**

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 22428.01.02.22, Рег. №: 22428 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ в 1 мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.3
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

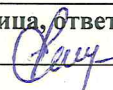
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 22.08.2022 № 22428

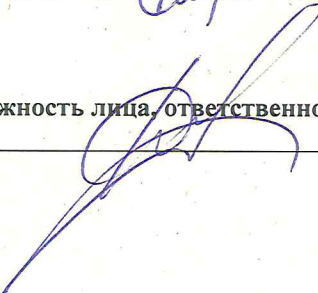
стр.2 из 3



Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

  
Биолог Самонькина М.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

  
Заведующий отделением - Врач по общей гигиене Романова Е.А.