

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

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

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail:fguz@16rosпотреbnadzor.ru  
ИНН/КПП 1660077474/166166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН, КПП)  
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail:nk\_cgscen@mail.ru  
ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ  
(должность)  
  
(подпись) Гильмутдинова Э.И.  
(ФИО)

23.11.2021



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24340, 24341**

от 23.11.2021

**Наименование пробы (образца)**

1. вода питьевая из водозабора г.Булгар перед поступлением в распределительную сеть)  
(Мониторинговая точка)
2. Спасский район, г.Болгар, ул.Солнечная, 19 (водоразборная колонка) (Мониторинговая точка)  
(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стеклянная бутылка, пластиковая бутылка*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

**Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:**

Код пробы (образца) *бх.24340.21, бх.24341.21*

Наименование заказчика *Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Чистопольском, Спасском, Алексеевском, Новошешминском районах*

Юридический адрес: *420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, 13 а*

Фактический адрес: *422980, Республика Татарстан, Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Фрунзе, 24*

Основание для отбора *Предписание № 30 от 12.01.2021*

Цель отбора: проведение испытаний по СИМ

Место отбора пробы (образца) *водозабор и распределительная сеть в г.Болгар РТ, Спасский район, г.Болгар*

Район *г. Болгар*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

ИД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12*

Количество (объем) пробы для испытаний *1. 2,5 л.*

*2. 2 л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *16.11.2021 12:00*

Дата и время доставки пробы (образца) *16.11.2021 15:00*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *16.11.2021 23.11.2021*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Инженер Миронова Ю. В.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)  
*от 16.11.2021*

Условия доставки *термосумка, автотранспорт*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 23.11.2021 № 24340, 24341

Стр. 1 из 3

Результаты испытаний

**САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
Код пробы: бх.24340.21 вода питьевая из водозабора г.Булгар перед поступлением в распределительную сеть (Мониторинговая точка)					
1	Хлориды /Хлорид-ион / (Cl)	29,40 ± 4,41	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245 (п.2)
2	Железо /(Fe, суммарно)	0,17 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 (п.2)
3	Сульфаты /Сульфат-ион / (SO <sub>4</sub> )	33,80 ± 3,72	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940 (метод 3)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	724,00 ± 72,40	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
5	Жесткость общая	6,70 ± 1,01	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) /Нитрат-ион	4,20 ± 0,63	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Д)
7	рН /Водородный показатель	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121
8	Окисляемость перманганатная	1,64 ± 0,33	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ИИД Ф 14.2:4.154
9	Мутность /единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164 (п.6)
10	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
11	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
12	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
13	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод А)
14	Магний /Mg, суммарно	16,90 ± 1,69	не более 50	мг/л	ИИД Ф 14.1:2:4.167-00

Код пробы: бх.24341.21 Спасский район, г.Булгар, ул.Солнечная, 19 (водоразборная колонка) (Мониторинговая точка)

15	Мутность /единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164 (п.6)
16	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
17	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
18	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
19	рН /Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121
20	Окисляемость перманганатная	1,57 ± 0,31	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ИИД Ф 14.2:4.154
21	Железо	0,17 ± 0,04	не более 0,3 (1)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 (п.2)

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
Код пробы: бх.24340.21 вода питьевая из водозабора г.Булгар перед поступлением в распределительную сеть (Мониторинговая точка)					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.24341.21 Спасский район, г. Болгар, ул. Солнечная, 19 (водоразборная колонка) (Мониторинговая точка)					
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

**Мнение и интерпретация:\***

**Дополнительные сведения: \*ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора образцов**

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиП 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Мухаметдинова М.И.  
(ФИО)

(подпись)

документовед  
(должность)

\*- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

