

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск**

**Испытательный лабораторный центр**

423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17  
ОКПО 13017686, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/165131001

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)

13.07.2021

Гильмутдинова Э. И.  
(ФИО)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10732  
от 13.07.2021**

**Наименование пробы (образца)**

*вода из крана водонапорной башни с.Ярдам*

(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 емкость, пэт емкость*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *10732.21, 10792.21*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПАССКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ»  
ИНН 1637005369, ОГРН 1051660007695, 422840, Республика Татарстан, Спасский район, г. Болгар,  
ул. Пионерская, 21*

**Основание для отбора** *Договор № 477/21 от 16.01.2021*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *Общество с ограниченной ответственностью «Спасские коммунальные сети» (объект), 422840, Республика Татарстан, Спасский район, г. Болгар, ул. Пионерская, 21а*

(наименование, фактический адрес)

**Район** *Ярдам*

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

**Количество (объем) пробы для испытаний** *2л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *08.07.2021 12:10*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *08.07.2021 14:20*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *08.07.2021 13.07.2021*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник санитарного врача Идрисова Н. М.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**  
*от 08.07.2021*

**Условия доставки** *термосумка, автотранспорт*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

**Результаты испытаний**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 10792.21 вода из крана водонапорной башни с.Ярдам					
1	рН /Водородный показатель	7,70 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
2	Хлориды /Хлорид-ион / (Cl)	132,80 ± 19,92	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245 (п.2)
3	Сульфаты /Сульфат-ион / (SO <sub>4</sub> )	69,10 ± 7,60	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940 (метод 3)
4	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	651,00 ± 65,10	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
6	Цветность	менее 5,00	не более 30	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
7	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
8	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
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	Окисляемость перманганатная	1,780 ± 0,356	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) /Нитрат-ион	2,01 ± 0,40	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Д)
12	Железо /(Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 (п.2)
13	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод А)
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Б)
15	Марганец /( Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 (п.6.3)
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 10732.21 вода из крана водонапорной башни с.Ярдам					
1	Общее микробное число/ОМЧ	21	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п 8.1
2	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3

**Мнение и интерпретация:\***

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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