


Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах.  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
422540, РТ, г. Зеленодольск, ул. Засорина, д. 24. Тел. (84731)5-64-41. факс (84731) 5-76-30  
ИНН/КПП 1660077474/164802001

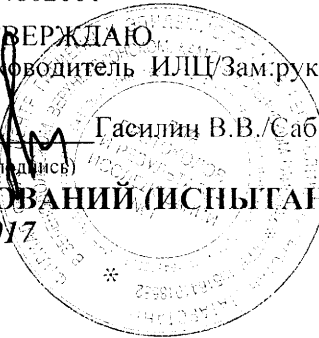
Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.511090

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ/Зам.руководителя ИЛЦ

Дата внесения в реестр: 14 апреля 2015 г

  
Гасилин В.В./Сабитова О.В.  
(подпись)

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
№ 21175 от 18.07.2017



**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников 2 класса:  
вода из скважины*

**Код пробы (образца)** 21175.1.2.9.17

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в  
Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах  
422540, Республика Татарстан, Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Засорина, д.24*

**Основание для отбора:** *предписание № 30/1586 от 3.07.2017*

**Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:** *Планный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*РТ, Кайбицкий район, с. Старое Тябердино, ул. Северная.*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ 31942-12; ГОСТ 56237-14*

**Количество (объем) для исследований** *5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *11.07.2017 11 ч. 20 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11.07.2017 17 ч. 55 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Ведущий специалист-эксперт Ефимов А.Н.*

**Сопроводительный документ** *протокол отбора проб*

**Условия транспортировки** *автотранспорт*

**Условия хранения** *изотермическая сумка-холодильник*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**


*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.  
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего  
водоснабжения"*

**Дополнительные сведения**

*Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!  
Протокол № 21175 от 18.07.2017*

протокол № 21175 от 18.07.2017  
Код образца (пробы): 21175.1.2.9.17

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
2	pH	7,46 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Мутность	менее 0,5	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
7	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	МУК 4.1.1262-03
8	Окисляемость перманганатная	0,52 ± 0,10	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,005 ± 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,82 ± 0,42	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Хлориды	8,90 ± 1,34	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
13	Общая минерализация (сухой остаток)	566,0 ± 56,6	не более 1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
14	Сульфаты	14,68 ± 2,94	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
15	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
16	Жесткость общая	7,5 ± 1,1	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
17	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
18	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
19	2,4-Д кислота	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
/ Носова Е.А.					

Код образца (пробы): 21175.1.2.9.17

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

	Гермотолерантные кэлиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	30	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего БЛ				Подпись	
Щурова Е.С.					

Код образца (пробы): 21175.1.2.9.17

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная бета-активность	0,2140 ± 0,1284	не более 1	Бк/л	МР 0100/13609 от 7.12.2007, ФГУП ВНИИФТРИ НПП «Доза» 2005, МИ 2453-2000
2	Суммарная альфа-активность	0,0360 ± 0,0108	не более 0,2	Бк/л	МР 0100/13609 от 7.12.2007, ФГУП ВНИИФТРИ НПП «Доза» 2005, МИ 2453-2000
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Носова Е.А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за формирование данного протокола:

Заляльева И.И.  
(Ф.И.О)

(подпись)

биолог  
(должность)

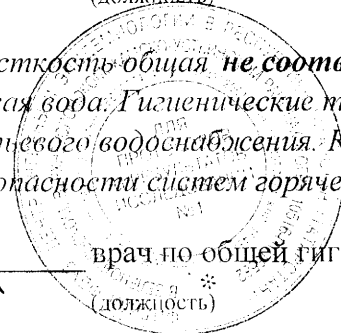
**Выводы:**

*проба воды по показателю жесткость общая не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"*

Гасилин В.В.  
(Ф.И.О)

(подпись)

врач по общей гигиене  
(должность)



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Всего страниц 3: стр. 3 из 3