



1	2	3	4	5
7. Хлор остаточный общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,84	0,18	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.3 ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0026/01.00258/2016 от 26.02.2016 г (редакция 2016 года)
8. Хлорит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.4 ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0026/01.00258/2016 от 26.02.2016 г (редакция 2016 года)
9. рН (водородный показатель), единиц рН	6,8	0,2	-	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
10. Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	351	-	32	ПНД Ф14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)
11. Жесткость, °Ж	2,53	0,38	-	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А
12. Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.182-02, метод А (издание 2010 года)
13. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	0,55	0,11	-	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А
14. Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	3,5	0,3	-	ПНД Ф14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
15. Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года)
16. Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,0119	0,0030	-	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А
17. Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,0075	-	0,0038	ПНД Ф14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года с изменением № 1 от 13.07.2017)
18. Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,074	-	0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)
19. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
20. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
21. Общее число микроорганизмов (ОМЧ 37°С), КОЕ в 1 мл	0	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1
22. Споры сульфитредуцирующих клубридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.4.3.4
23. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.5.3

Результаты измерений в настоящем протоколе относятся к испытанной пробе.

Копирование и частичное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения АО  
ООО «Тепловодоканал» запрещается.

Начальник лаборатории

Протокол составил:

Химик-аналитик

Дата выдачи протокола 24.05.2021

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Н.В. Полозова

О.А. Кузнецова

Лист 2 Количество листов 2

окончание протокола испытаний

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал»  
(ООО «Тепловодоканал»)

Юридический адрес: 427622, Российская Федерация, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7  
Адрес места нахождения: 427628, Российская Федерация, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, д.48

Аналитический отдел Общества с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал»  
(АО ООО «Тепловодоканал»)

Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

Адрес лаборатории:  
427611, РОССИЯ,  
Удмуртская республика,  
Глазовский район, д. Солдырь,  
ул. Глазовская, дом № 26,  
здание служебно-бытового корпуса,  
литер Ж  
тел. (34141) 5-61-03  
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru  
номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
Росаккредитации RA.RU.21НУ66



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника  
Аналитического отдела  
Н.В. Полозова

*11.05.2021*

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-141-2021**

Наименование и контактные данные заказчика юридический адрес фактический адрес	ООО «Тепловодоканал», тел. (34141) 6-60-90 427622, Удмуртская республика, г.Глазов, ул. Белова, д.7 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	26.04.2021
Номер акта отбора проб	11.1-П-295/21
Дата поступления пробы в лабораторию	26.04.2021
Код пробы	П-295/21
Дата начала испытаний	26.04.2021
Дата окончания испытаний	30.04.2021
План и метод отбора проб	В соответствии с актом отбора проб

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Результат измерений (X) представлен в виде $(X \pm \Delta)$ , где $\Delta$ – погрешность измерений при доверительной вероятности $P=0,95$	Результат измерений (X) представлен в виде $(X \pm U)$ , где $U$ – расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата $k=2$	Документ, устанавливающий правила и метод исследований (испытаний), измерений
1. Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	-	1,94 ± 0,35	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 года)
2. Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 года)
3. Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	38 ± 4	-	ГОСТ 31940-2012, пункт 6, метод 3
4. Бор, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 года)
5. Ионы хрома шестивалентного, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 года)
6. Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	-	3,6 ± 0,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 года)
7. Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,045 ± 0,014	-	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (издание 2010 года)

1	2	3	4
8. Хлориды/хлор-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	11,2 ± 1,1	-	ГОСТ 4245-72, пункт 2
9. Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,082 ± 0,020	-	ГОСТ 4386-89, пункт 1, вариант А
10. Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	ГОСТ 4152-89
11. Бериллий, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ГОСТ 18294-2004

Результаты измерений в настоящем протоколе относятся к испытанной пробе.

Копирование и частичное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения АО ООО «Тепловодоканал» запрещается.

Начальник лаборатории

\_\_\_\_\_

Н.В.Полозова

Протокол составил:

Химик-аналитик

\_\_\_\_\_

О.А. Кузнецова

Дата выдачи протокола 11.05.2021

Экземпляр № 4      Количество экземпляров 4

Лист 2      Количество листов 2

окончание протокола испытаний

Отчет о качестве питьевой воды за АПРЕЛЬ 2021 г.

Исследуемые показатели	Питьевая вода				Питьевая вода			Итого
	перед подачей в распределительную сеть города	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора «Сянинно»	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Из них не соответствующи СанПиН 2.1.4.1074-01	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Водоразборные колонки (в/к)	Краны питьевой воды	
<b>Органолептические показатели</b>								
Запах при 20°С и 60°С	48	0	150	0	20	77	21	0
Вкус	48	0	150	0	20	77	21	0
Мутность	48	0	150	0	20	77	21	0
Цветность	48	0	150	0	20	77	21	0
<b>Микробиологические показатели</b>								
Общие колиформные бактерии	48	0	30	0	20	77	21	3 в/к ул. Сягинская, д.4 в/к перекресток ул. Дачная -Вятская в/к ул.Заречная, д.10
Термотолерантные колиформные бактерии	48	0	30	0	20	77	21	1 в/к ул. Сягинская, д.4
Общее микробное число	48	0	30	0	20	77	21	0
Споры сульфитредуляющих клостридий	1	0	1	0	-	9	-	1 в/к ул. Сягинская, д.4
Колифаги	-	-	12	0	-	-	-	-
<b>Всего проб</b>	<b>48 проб</b>	<b>0 проб</b>	<b>150 проб</b>	<b>0 проб</b>		<b>118 проб</b>		<b>3 проб</b>

Примечание: в/к перекресток улиц Тимирязева-Колхозная - запущена в работу после ремонта;  
в/к ул. Сягинская, д.4; в/к перекресток ул. Дачная -Вятская; в/к ул.Заречная, д.10 – запущены в работу после дезинфекции и промывки

Генеральный директор

А.А. Бобырь

И.О. начальника Аналитического отдела

Н.В.Полозова