

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 2б, здание служебно-бытового корпуса, литер Ж
тел. (34141) 5-61-03
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации RA.RU.21HY66



УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника
Аналитического отдела

Н.В.Полозова

19.01.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-5-2022

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, корп.908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	12.01.2022
План отбора пробы	В соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды водозабора поверхностных вод из реки Чепца ООО «Тепловодоканал» на 2020-2024 годы
Метод отбора пробы	ГОСТ Р 56237-2014, документы, устанавливающие правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дополнения, отклонения или исключения из метода	-
Код пробы	П-9/22
Дополнительная информация	-
Номер акта отбора пробы	11.1-П-9/22
Дата поступления пробы в лабораторию	12.01.2022
Дата начала испытаний	12.01.2022
Дата окончания испытаний	13.01.2022
Условия окружающей среды при проведении исследований (испытаний), измерений	В соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дата выдачи протокола	19.01.2022

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Результат измерения	Погрешность измерения при доверительной вероятности $P=0,95 (\pm\Delta)$	Расширенная неопределенность измерения при коэффициенте охвата $k=2 (\pm U)$	Документ, устанавливающий правила и метод исследований (испытаний), измерений
1. Запах/интенсивность запаха при 20°C, балл	1	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
2. Запах/интенсивность запаха при 60°C, балл	1	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
3. Вкус /интенсивность вкуса, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
4. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, (издание 2019 года)
5. Цветность, градус цветности	6,1	1,8	-	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б
6. рН (водородный показатель), единиц рН	7,4	0,2	-	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
7. Хлор общий (суммарный) остаточный, мг/дм ³	0,69	0,08	-	М 17-016-2017, пункт 9.1 ООО «Тепловодоканал», Свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0124/RA.RU.311866 /2017 от 26.06.2017(издание 2017 года)
8. Сухой остаток, мг/дм ³	317	-	29	ПНД Ф14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)
9. Жесткость, °Ж	4.2	0.6	-	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А
10. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.182-02, метод А (издание 2010 года)
11. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А
12. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,4	0,2	-	ПНД Ф14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
13. Анионные поверхностно - активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года)
14. Марганец, мг/дм ³	0,157	0,024	-	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А
15. Нефтепродукты, мг/дм ³	0,010	-	0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года с изменением № 1 от 13.07.2017)
16. Железо общее, мг/дм ³	0,056	-	0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)

1	2	3	4	5
17. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
18. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
19. Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 ⁰ С, КОЕ в 1 мл	0	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1
20. Споры сульфит-редуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.4.3.4
21. 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



Н.В. Полозова

О.А. Кузнецова

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Лист 3 Количество листов 3

окончание протокола испытаний

Отчет о качестве питьевой воды за январь 2022 г.

Исследуемые показатели	МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ									
	Питьевая вода перед подачей в распределительную сеть города					Питьевая вода в распределительной сети города				
	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора «Сяннин»	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Количество отобранных проб воды	Из них не соответствуют СанПиН 1.2.3685-21	Количество отобранных проб воды	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Водоразборные колонки (в/к)	Краны питьевой воды	Количество и адреса отбора проб, несоответствующих СанПиН 1.2.3685-21	
Органолептические показатели										
Запах при 20°C и 60°C	36	0	155	0	20	57	28	0		
Вкус	36	0	155	0	20	57	28	0		
Мутность	36	0	155	0	20	57	28	0		
Цветность	36	0	155	0	20	57	28	0		
Микробиологические показатели										
Общие колиформные бактерии	36	0	31	0	20	57	28	1 в/к ул. Кировская, д.51		
Термотолерантные колиформные бактерии	36	0	31	0	20	57	28	1 в/к ул. Кировская, д.51		
Общее микробное число	36	0	31	0	20	57	28	0		
Споры сульфитредуцирующих клостридий	1	0	1	0	-	10	-	0		
Колифаги	-	-	12	0	-	-	-	-		
Всего проб	36 проб	0 проб	155 проб	0 проб	105 проб	105 проб	105 проб	1 проба		

Примечание: в/к ул. Кировская, д.43, ул. Гоголя, д. 69 – запущены в работу после промывки и дезинфекции

Генеральный директор

А.А. Бобырь

И.о. начальника Аналитического отдела

Н.В. Полозова

Полозова НВ
(34141)5-61-03