

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.21НУ66



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. начальника
 Аналитического отдела

Н.В.Полозова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-326-2022

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	19.09.2022
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-690/22
Дополнительная информация	-
Номер акта отбора пробы	11.1-П-690/22
Дата поступления пробы в лабораторию	19.09.2022
Дата начала испытаний	19.09.2022
Дата окончания испытаний	21.09.2022
Условия окружающей среды при проведении исследований (испытаний), измерений	В соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дата выдачи протокола	28.09.2022

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. Интенсивность запаха при 20°C, балл	1	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
2. Интенсивность запаха при 60°C, балл	1	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
3. Интенсивность вкуса и привкуса, 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	7,0	2,1	-	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б, по хром-кобальтовой шкале
6. Водородный показатель, единиц рН	7,5	0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
7. Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	-	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.2 (ФР.1.31.2019.33050)
8. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,84	0,18	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.3 (ФР.1.31.2019.33050)
9. Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	-	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.4 (ФР.1.31.2019.33050)
10. Сухой остаток, мг/дм ³	296	-	27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)
11. Жесткость, °Ж	4,2	0,6	-	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А
12. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А (издание 2010 года)
13. Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	0,54	0,11	-	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А
14. Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	2,3	0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
15. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года с изменением № 1 от 13.07.2017)
16. АПАВ, мг/дм ³	менее 0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года)
17. Железо общее, мг/дм ³	0,053	-	0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)
18. Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	-	-	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А

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
19. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
20. Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C, КОЕ в 1 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1
21. Споры сульфит-редуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.4.3.4
22. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.5.3
23. <i>Esherichia coli</i>	не обнаружено	-	-	ГОСТ 18963-73, пункт 4.3.1

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

Страница 3 Количество страниц 3

окончание протокола испытаний

