

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

23.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-215-2021

Наименование и контактные данные заказчика:	ООО «Тепловодоканал», тел. (34141) 6-60-90
юридический адрес	427622, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7
фактический адрес	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	01.07.2021
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-468/21
Дополнительная информация	-
Номер акта отбора пробы	11.1-П-468/21
Дата поступления пробы в лабораторию	01.07.2021
Дата начала испытаний	01.07.2021
Дата окончания испытаний	03.07.2021
Условия окружающей среды при проведении исследований (испытаний), измерений	В соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дата выдачи протокола	23.07.2021

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	9,5	2,8	-	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б
6. рН (водородный показатель), единиц рН	7,8	0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
7. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,049	0,022	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.2 ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0026/01.00258/2016 от 26.02.2016 г (редакция 2016 года)
8. Хлор общий (суммарный) остаточный, мг/дм ³	1,12	0,12	-	М 17-016-2017, пункт 9.1 ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0124/RA.RU.311866/2017 от 26.06.2017 г (редакция 2017 года)
9. Хлорит-ион, мг/дм ³	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)
10. Сухой остаток, мг/дм ³	309	-	28	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)
11. Жесткость, °Ж	4,0	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	0,71	0,14	-	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А
14. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,6	0,4	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
15. Анионные поверхностно - активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года)
16. Марганец, мг/дм ³	0,022	0,006	-	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А
17. Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0075	-	0,0038	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года с изменением № 1 от 13.07.2017)
18. Железо общее, мг/дм ³	0,084	-	0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)

1	2	3	4	5
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) при 37°C, КОЕ в 1 мл	0	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1
22. Споры сульфит-редуцирующих клостридий, 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

Н.В. Полозова

О.А. Кузнецова

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Лист 3 Количество листов 3

окончание протокола испытаний