



427611, РОССИЯ, Удмуртская республика,
Глазовский район, д. Солдырь,
ул. Глазовская, дом № 26, здание
служебно-бытового корпуса, литер Ж
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21НУ66

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 11.1-180-20

Наименование и контактные данные заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7 тел. (34141) 6-60-90 e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
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	08.09.2020 г.
Номер акта отбора пробы	11.1-П-445/20
Дата поступления пробы в лабораторию	08.09.2020 г.
Код пробы	П-445/20
Даты проведения измерений	08.09.2020 г. - 09.09.2020 г.
План и метод отбора пробы	В соответствии с актом отбора пробы
Дополнения, отклонения или исключения из метода	-

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Результат измерения	Погрешность измерения, при доверительной вероятности P=0,95 (±Δ)	Расширенная неопределенность измерения, при коэффициенте охвата k=2 (±U)	Документ, устанавливающий правила и метод исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5
1. Интенсивность запаха при 20°C, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
2. Характер запаха при 20°C	без запаха	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
3. Интенсивность запаха при 60°C, балл	1	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
4. Характер запаха при 60°C	хлорный	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
5. Интенсивность вкуса, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
6. Характер вкуса	без вкуса	-	-	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5
7. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8. Цветность, градус цветности	8,2	2,5	-	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б
9. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,028	0,012	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12.2, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0026/01.00258/2016 от 26.02.2016 г
10. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,74	0,16	-	МВИ 17-012-2008, пункт 12,3, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0026/01.00258/2016 от 26.02.2016 г
11. 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
12. pH (водородный показатель), единиц pH	7,7	0,2	-	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
13. Сухой остаток, мг/дм ³	333	-	30	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
14. Жесткость, °Ж	4,1	0,6	-	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А
15. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А
16. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,0	0,3	-	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
17. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	-	-	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
18. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,63	0,13	-	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А

1	2	3	4	5
19. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,059	-	0,021	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
20. Марганец, мг/дм ³	0,023	0,006	-	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А
21. Железо общее, мг/дм ³	0,079	-	0,019	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
23. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.2
24. Общее число микроорганизмов (ОМЧ 37 ⁰ С), КОЕ в 1 мл	0	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.1
25. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.4.3.4
26. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	-	-	МУК 4.2.1018-01, пункт 8.5.3

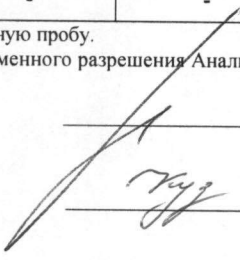
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на испытанную пробу.

Копирование и частичное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения Аналитического отдела запрещается.

Начальник лаборатории

Н.В.Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Дата выдачи протокола 24.09.2020 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2 Лист 2

окончание протокола измерений