

427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 2б,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника
аналитической службы
И.М.Абашева
« 09 » 12 2019 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-524-19

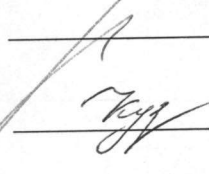
Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	09.12.2019 г.
Даты проведения измерений	09.12.2019 г.- 10.12.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-965/19
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2.Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
3.Интенсивность вкуса, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
4.рН (водородный показатель), единиц рН	7,6±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5.Сухой остаток, мг/дм ³	293±26	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
6.Жесткость, °Ж	4,4±0,7	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7.Хлор остаточный общий, мг/дм ³	1,06±0,16	ГОСТ 18190-72, пункты 2,3	1,2
8.Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6
9.Цветность, градус цветности	10,4±2,1	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
10.Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,332±0,066	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
11.Железо общее, мг/дм ³	0,089±0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
12.Марганец, мг/дм ³	0,100±0,015	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
13.Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
14.Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
15. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,026±0,009	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
16.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,3±0,3	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4
17. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
18. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
19. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
20. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие
21. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
 Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
 За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
 Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

 Н.В.Полозова

Протокол составил:
 Химик-аналитик

 О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 23.12.2019 г.
 Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2 Лист 2

427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-525-19

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	09.12.2019 г.
Даты проведения измерений	09.12.2019 г.- 10.12.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-966/19
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Интенсивность запаха при 20°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2.Интенсивность запаха при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
3.Интенсивность вкуса, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
4.Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6
5.Цветность, градус цветности	4,6±1,4	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
6.pH (водородный показатель), единиц pH	7,5±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.Сухой остаток, мг/дм ³	295±27	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
8.Жесткость, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
9.Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
10.Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
11.Хлорит-ион, мг/дм ³	0,031±0,011	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
12.Хлор остаточный общий, мг/дм ³	менее 0,05	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
13. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
14.Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
15.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,40±0,08	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
16.Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
17.Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
18.Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
19.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие

¹-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
Протокол составил:
Химик-аналитик

Н.В.Полозова
О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 2б,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника
Аналитической службы
И.М.Абашева
13.01.2020 2020г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-7-20

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	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	13.01.2020 г.
Даты проведения измерений	13.01.2019 г.- 14.01.2020 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-8/20
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Интенсивность запаха при 20°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2.Интенсивность запаха при 60°С, балл	1	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
3.Интенсивность вкуса, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
4.pH (водородный показатель), единиц pH	7,3±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5.Сухой остаток, мг/дм ³	289±26	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
6.Жесткость, °Ж	4,2±0,6	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,1±0,2	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
8.Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6
9.Цветность, градус цветности	8,7±2,6	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
10.Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,112±0,034	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
11.Железо общее, мг/дм ³	0,052±0,012	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
12.Марганец, мг/дм ³	0,100±0,015	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
13.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0053±0,0027	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
14.Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
15. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,032±0,011	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

 Н.В.Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

 О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

