

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)  
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802  
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
*Т.А. Кузьмина*  
08.02.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
количественного химического анализа  
№530 от 08.02.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз», 0214005052
Адрес заказчика юридический / фактический	РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151 / РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
Договор	№А301 от 02.06.2017
Место отбора проб	Уличная водопроводная сеть, с. Первомайский, ул. Полевая, д.5
Объект испытаний	Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 31.01.2022 10 <sup>20</sup>   31.01.2022 11 <sup>30</sup>
Даты проведения анализа	31.01.2022
Кем отобрана проба	Заказчиком, ООО «Водхоз», гл. бухгалтером Сагадеевым А.А.
Дополнения, отклонения	-

**Средства измерения:**

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022  
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М 5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022  
Мультиметр - измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

**Испытательное оборудование:**

Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023  
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					879
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,2±1,1
2	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
3	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
5	Запах (при 20°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Запах (при 60°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

*М.Р.*

Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
*Т.А. Кузьмина*  
04.02.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
микробиологического анализа  
№ 530 М от 04.02.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз»;	ИНН 0214005052
Адрес заказчика юридический/фактический	452740, РБ, Благоварский р-н, с. Языково, ул. Ленина, 151 / 452740, РБ, Благоварский р-н, с. Языково, ул. Ленина, 151	
Договор	А 301 от 02.06.2017	
Место отбора	РБ, Благоварский р-н, с.Первомайский, ул.Полевая, д.5. Уличная водопроводная сеть	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 31.01.2022, 10 <sup>20</sup>	31.01.2022, 11 <sup>30</sup>
Дата проведения анализа	31.01.2022– 01.02.2022	
Кем отобрана проба	Заказчиком, главным бухгалтером Сагадеевым А.А.	
Дополнения, отклонения	-	

**Средства измерения:**

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

**Испытательное оборудование:**

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					879
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	45

Ответственный за подготовку протокола  
ведущий инженер

*Т.Ю. Новикова*

Т.Ю Новикова

- Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу  
- Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
(ООО «ЭкоЛаб»)  
Юридический адрес: 450071, Россия, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39,  
помещение 39, тел.: +79876260958

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной  
ответственностью «ЭкоЛаб»  
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50  
лет СССР, дом 39, помещение 39,  
тел.: +79870238533, e-mail: [ekolab913@mail.ru](mailto:ekolab913@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в  
реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной  
лаборатории ООО «ЭкоЛаб»  
*Д.А.Воропанова*  
« 15 » 04 2022



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52-В-22 от 15.04.2022

### 1. Сведения о заказчике и образцах испытаний:

1.1	Заказчик	ООО «Водхоз»
1.2	Адрес заказчика	452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
1.3	Наименование образца	Вода питьевая*
1.4	Место отбора образца	Уличная водопроводная сеть*
1.5	Дата, время отбора образца	30.03.2022, 10-00*
1.6	Дата, время поступления образца	30.03.2022, 11-30
1.7	Место осуществления испытаний (измерений)	450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39
1.8	Дата осуществления испытаний (измерений)	30.03.2022 – 01.04.2022
1.9	Дополнения, отклонения или исключения из методов	нет
1.10	Нормативный документ, регламентирующий метод отбора, реквизиты Акта отбора (приёма) образцов	ГОСТ 31861 Акт приёма образцов от 30.03.2022
1.11	Нормативный документ, регламентирующий величину допустимого уровня	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Примечание: образец предоставлен заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

### 2. Сведения об оборудовании, используемом при испытаниях (измерениях):

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия поверки (аттестации)
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010	0228	01.12.2022
Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	0600872	24.03.2023
Мультиметр цифровой RGK DM-30	20030066	26.08.2023
Барометр-анероид контрольный М67	486	12.11.2022
Измеритель температуры и влажности ИВТМ-7К	44145	03.03.2023
Весы аналитические VIBRA HTR-220CE	121852356	28.02.2023
Иономер АНИОН 4100	598	26.08.2022

Результаты испытаний (измерений) на оборотной стороне документа.

## 3. Результаты испытаний (измерений):

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
РЧВ Топоринский водозабор	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	4,10 ± 0,62	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,80 ± 0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	7,44 ± 0,20	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Языково, ул. Космонавтов, д.8, кв. 3	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	4,25 ± 0,64	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,96 ± 0,19	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	7,42 ± 0,20	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Языково, ул. Полевая, д. 45 кв. 1	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	4,25 ± 0,64	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,96 ± 0,19	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	7,43 ± 0,20	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Саннинский водозабор	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	3,65 ± 0,55	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,80 ± 0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	7,86 ± 0,20	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Первомайский, ул. Мира, д. 1, кв. 2	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	3,65 ± 0,55	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,32 ± 0,06	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	6,97 ± 0,20	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
с. Первомайский, ул. Южная, д. 11, кв. 3	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	$3,30 \pm 0,50$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	$0,32 \pm 0,06$	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	$7,56 \pm 0,20$	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121

\* данные предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений.

\*\* нижний предел определения согласно методике выполнения измерений.

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик



Е. И. Рыжикова

----- ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
(ООО «ЭкоЛаб»)  
Юридический адрес: 450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39, тел.: +79870238533

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной  
лаборатории ООО «ЭкоЛаб»  
Д.А.Воропанова  
« 16 » 05 2022

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39,  
тел.: +79870238533, e-mail: [ekolab913@mail.ru](mailto:ekolab913@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 71-В-22 от 16.05.2022

### 1. Сведения о заказчике и образцах испытаний:

1.1	Заказчик	ООО «Водхоз»	
1.2	Адрес заказчика	юридический	452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
		фактический	452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
1.3	Наименование образца	Вода питьевая*	
1.4	Место отбора образца	Уличная водопроводная сеть*	
1.5	Дата, время отбора образца	28.04.2022, 11-00*	
1.6	Дата, время поступления образца	28.04.2022, 12-30	
1.7	Место осуществления испытаний (измерений)	450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39	
1.8	Дата осуществления испытаний (измерений)	28.04.2022 – 30.04.2022	
1.9	Дополнения, отклонения или исключения из методов	нет	
1.10	Нормативный документ, регламентирующий метод отбора, реквизиты Акта отбора (приёма) образцов	ГОСТ 31861	
		Акт приёма образцов от 28.04.2022	
1.11	Нормативный документ, регламентирующий величину допустимого уровня	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	

Примечание: образец предоставлен заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

### 2. Сведения об оборудовании, используемом при испытаниях (измерениях):

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия поверки (аттестации)
Секундомер механический СОПр-2а-2-010	0228	01.12.2022
Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	0600872	24.03.2023
Барометр-анероид контрольный М67	486	12.11.2022
Измеритель температуры и влажности ИВТМ-7К	44145	03.03.2023
Весы аналитические VIBRA HTR-220CE	121852356	28.02.2023
pH-метр testo 206-pH1 с электродом	58812960/0521	23.09.2022

Результаты испытаний (измерений) на оборотной стороне документа.

### 3. Результаты испытаний (измерений):

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U$ , $k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
с. Языково ул. Энергетиков, 8	Цветность	градус цветности	$2,0 \pm 0,8$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	$6,15 \pm 0,92$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	$0,25 \pm 0,05$	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	$7,33 \pm 0,20$	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Первомайский, ул. Садовая, 5	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	$5,40 \pm 0,81$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	$0,54 \pm 0,11$	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	$7,44 \pm 0,20$	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Первомайский, ул. Луговая, 7 кв.1	Цветность	градус цветности	менее 1,0**	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	$5,40 \pm 0,81$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	$0,46 \pm 0,09$	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	$7,78 \pm 0,20$	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
с. Языково ул. Солнечная, 4	Цветность	градус цветности	$2,0 \pm 0,8$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Мутность по формазину	ЕМ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.8.3.2
	Жёсткость общая	°Ж	$6,20 \pm 0,93$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	$0,65 \pm 0,13$	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154
	Водородный показатель	ед. рН	$7,24 \pm 0,20$	не более 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121

\* данные предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений.

\*\* нижний предел определения согласно методике выполнения измерений.

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик



Е. И. Рыжикова

----- ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48;  
эл.почта fguz@02.rosпотrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
лабораторией исследований объектов  
окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

07.06.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 15439 от 7 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Водхоз"

2. Юридический адрес\*: 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина,  
151

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. Место отбора\*: Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Первомайский, ул. Светлая, д. 2, кв. 2

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 01.06.2022

Ф.И.О., должность: Набиев А.А, инженер-химик ООО "ЭкоЛаб"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2022 11:35

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-11394-22 от 01.06.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.14.22.15439 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям



## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.06.2022 12:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 15439					
дата начала испытаний 01.06.2022 12:05 дата выдачи результата 06.06.2022 12:28					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ <span style="float: right;">Файзуллина З. К.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2022 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 15439					
дата начала испытаний 01.06.2022 11:45 дата выдачи результата 02.06.2022 14:59					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог <span style="float: right;">Еникеева А. Г.</span>					

\* - заполняется по сведениям заказчика

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Набиева И. А., врач по общей гигиене

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

07.06.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 15438 от 7 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Водхоз"

2. Юридический адрес\*: 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. Место отбора\*: Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Первомайский, ул. Победы, д. 2, кв.7

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 01.06.2022

Ф.И.О., должность: Набиев А.А, инженер-химик ООО "ЭкоЛаб"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2022 11:35

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-11394-22 от 01.06.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.14.22.15438 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.06.2022 12:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 15438					
дата начала испытаний 01.06.2022 12:05 дата выдачи результата 06.06.2022 12:27					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ <span style="float: right;">Файзуллина З. К.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2022 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 15438					
дата начала испытаний 01.06.2022 11:45 дата выдачи результата 02.06.2022 14:59					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог <span style="float: right;">Еникеева А. Г.</span>					

\* - заполняется по сведениям заказчика

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Набиева И. А., врач по общей гигиене

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
(ООО «ЭкоЛаб»)  
Юридический адрес: 450071, Россия, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39,  
помещение 39, тел.: +79870238533

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной  
ответственностью «ЭкоЛаб»  
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50  
лет СССР, дом 39, помещение 39,  
тел.: +79870238533, e-mail: [ekolab913@mail.ru](mailto:ekolab913@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в  
реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной  
лаборатории ООО «ЭкоЛаб»

Д.С. Салимгареева

« 15 » 08 2022



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 122.3-В-22 от 15.08.2022

### 1. Сведения о заказчике и образцах испытаний:

1.1	Заказчик	ООО «Водхоз»
1.2	Адрес заказчика	юридический 452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
		фактический 452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
1.3	Наименование образца	Вода питьевая*
1.4	Место отбора образца	Уличная водопроводная сеть*
1.5	Дата, время отбора образца	28.07.2022, 10-00*
1.6	Дата, время поступления образца	28.07.2022, 12-00
1.7	Место осуществления испытаний (измерений)	450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39
1.8	Дата осуществления испытаний (измерений)	28.07.2022
1.9	Дополнения, отклонения или исключения из методов	нет
1.10	Нормативный документ, регламентирующий метод отбора, реквизиты Акта отбора (приёма) образцов	ГОСТ 31861
		Акт приёма образцов от 28.07.2022
1.11	Нормативный документ, регламентирующий величину допустимого уровня	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Примечание: образец предоставлен заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

### 2. Сведения об оборудовании, используемом при испытаниях (измерениях):

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия поверки (аттестации)
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010	0994	26.12.2022
Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	0600872	24.03.2023
Барометр-анероид контрольный М67	486	12.11.2022
Измеритель температуры и влажности ИВТМ-7К	44145	03.03.2023
Весы аналитические VIBRA НTR-220CE	121852356	28.02.2023

Результаты испытаний (измерений) на оборотной стороне документа.

3. Результаты испытаний (измерений):

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
с. Языково ул. Интернациональная, д. 22	Цветность	градус цветности	1,40 ± 0,56	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	7,25 ± 1,09	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Языково, ул. Школьная, д.2, кв. 2	Цветность	градус цветности	2,30 ± 0,92	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	7,15 ± 1,07	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Первомайский, ул. Ленина д.2, кв. 2	Цветность	градус цветности	1,20 ± 0,48	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	6,85 ± 1,03	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Первомайский, ул. Молодёжная, д. 6, кв.3	Цветность	градус цветности	2,0 ± 0,8	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	6,90 ± 1,04	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А

\* данные предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений.

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик



Е. И. Рыжикова

----- ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

02.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 27218 от 2 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Водхоз"

2. Юридический адрес\*: 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. Место отбора\*: Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Первомайский, ул. Молодежная, д. 1, кв. 2

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 31.08.2022

Ф.И.О.: Саладеев Л.А.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 10:35

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-15505-22 от 31.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.22.27218 12

9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.08.2022 11:05 Регистрационный номер пробы в журнале 27218 дата начала испытаний 31.08.2022 11:05 дата выдачи результата 02.09.2022 14:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ					
Файзуллина З. К.					

\* - заполняется по сведениям заказчика

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Набиева И. А., врач по общей гигиене

Конец протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;

факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;

факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

02.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 27217 от 2 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** ООО "Водхоз"

2. **Юридический адрес\*:** 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Первомайский, ул. Советская, д. 7, кв. 13

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 31.08.2022

Ф.И.О.: Саладеев Л.А.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 10:35

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-15505-22 от 31.08.2022

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 12.22.27217 12



9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.08.2022 11:05 Регистрационный номер пробы в журнале 27217 дата начала испытаний 31.08.2022 11:05 дата выдачи результата 02.09.2022 14:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний			врач по СГЛИ		Файзуллина З. К.

\* - заполняется по сведениям заказчика

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Набиева И. А., врач по общей гигиене

Конец протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48; эл. почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
испытательного лабораторного центра,  
заведующий отделом микробиологических  
исследований

Л.Ф. Калимуллина

09.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 27229,27232,27234, 27235 от 9 сентября 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** ООО "Водхоз"

**2. Юридический адрес\*:** 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

**4. Место отбора\*:** ООО "Водхоз", Республика Башкортостан, Благоварский район,

Проба № 27229 - с. Языково, ул. Благоварская, д. 90

Проба № 27232 - с. Языково, ул. И.Хасанова, д. 10, кв. 1

Проба № 27234 - с. Первомайский, ул. Советская, д. 7, кв. 13

Проба № 27235 - с. Первомайский, ул. Молодежная, д. 1, кв. 2

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 31.08.2022

Ф.И.О., должность: Сагадеев А.А.,

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 10:10

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-15505-22 от 31.08.2022

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

**8. Код образца (пробы):** 14.22.27229 11; 14.22.27232 11; 14.22.27234 11; 14.22.27235 11

**9. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.08.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 27229 дата начала испытаний 31.08.2022 10:20 дата выдачи результата 01.09.2022 18:15					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Еникеева А. Г.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.08.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 27232 дата начала испытаний 31.08.2022 10:20 дата выдачи результата 01.09.2022 18:16					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Еникеева А. Г.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.08.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 27234 дата начала испытаний 31.08.2022 10:20 дата выдачи результата 01.09.2022 18:16					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Еникеева А. Г.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.08.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 27235 дата начала испытаний 31.08.2022 10:20 дата выдачи результата 01.09.2022 18:17					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Еникеева А. Г.					

\* - заполняется по сведениям заказчика

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Набиева И. А. врач по общей гигиене

Конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
(ООО «ЭкоЛаб»)  
Юридический адрес: 450071, Россия, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39,  
помещение 39, тел.: +79870238533

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной  
ответственностью «ЭкоЛаб»  
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50  
лет СССР, дом 39, помещение 39,  
тел.: +79870238533, e-mail: [ekolab913@mail.ru](mailto:ekolab913@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в  
реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной  
лаборатории ООО «ЭкоЛаб»  
Д.С. Салимгареева  
« 14 » 09 2022



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 122.6-В-22 от 14.09.2022

### 1. Сведения о заказчике и образцах испытаний:

1.1	Заказчик	ООО «Водхоз»
1.2	Адрес заказчика	юридический 452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
		фактический 452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
1.3	Наименование образца	Вода питьевая*
1.4	Место отбора образца	Уличная водопроводная сеть*
1.5	Дата, время отбора образца	31.08.2022, 11-00*
1.6	Дата, время поступления образца	31.08.2022, 12-30
1.7	Место осуществления испытаний (измерений)	450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39
1.8	Дата осуществления испытаний (измерений)	31.08.2022
1.9	Дополнения, отклонения или исключения из методов	нет
1.10	Нормативный документ, регламентирующий метод отбора, реквизиты Акта отбора (приёма) образцов	ГОСТ 31861
		Акт приёма образцов от 31.08.2022
1.11	Нормативный документ, регламентирующий величину допустимого уровня	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Примечание: образец предоставлен заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

### 2. Сведения об оборудовании, используемом при испытаниях (измерениях):

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия поверки (аттестации)
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010	0994	26.12.2022
Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	0600872	24.03.2023
Барометр-анероид контрольный М67	486	12.11.2022
Измеритель температуры и влажности ИВТМ-7К	44145	03.03.2023
Весы аналитические VIBRA НTR-220CE	121852356	28.02.2023

Результаты испытаний (измерений) на оборотной стороне документа.

### 3. Результаты испытаний (измерений):

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U$ , $k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
с. Языково ул. Благоварская, д. 90	Цветность	градус цветности	$2,60 \pm 1,04$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,35 \pm 0,95$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Языково, ул. И. Хасанова, д. 10, кв. 1	Цветность	градус цветности	$2,5 \pm 1,0$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,85 \pm 1,03$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Первомайский, ул. Советская, д. 7, кв. 13	Цветность	градус цветности	$1,90 \pm 0,76$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,50 \pm 0,98$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Первомайский, ул. Молодёжная, д. 1, кв.2	Цветность	градус цветности	$2,30 \pm 0,92$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,70 \pm 1,01$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А

\* данные предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений.

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик



Е. И. Рыжикова

----- ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

Испытательный лабораторный центр

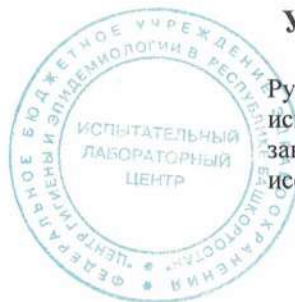
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rosпотреbnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель  
испытательного лабораторного центра,  
заведующий отделом микробиологических  
исследований

Л.Ф. Калимуллина

25.10.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 30991-30994 от 25 октября 2022 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** ООО "Водхоз"

**2. Юридический адрес\*:** 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково,  
ул. Ленина, 151

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

**4. Место отбора\*:** ООО "Водхоз", 452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково,  
ул. Ленина, 151

Проба № 30991 - с. Языково, ул. Луговая, 17

Проба № 30992 - с. Языково, ул. Кармасанская, 50

Проба № 30993 - с. Первомайский, ул. Мира, д. 3, кв. 20

Проба № 30994 - Саннинский водозабор Насосная станция 2 подъема

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 30.09.2022

Ф.И.О., должность: Сагадеев А.А., главный бухгалтер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2022 11:30

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 01-17175-22 от 30.09.2022

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

**8. Код образца (пробы):** 14.22.30991 11; 14.22.30992 11; 14.22.30993 11; 14.22.30994 11


**9. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 30991 дата начала испытаний 30.09.2022 11:40 дата выдачи результата 04.10.2022 12:25					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог лаборатория бактериологических исследований <span style="float: right;">Рахимова Г. Р.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 30992 дата начала испытаний 30.09.2022 11:40 дата выдачи результата 04.10.2022 12:25					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог лаборатория бактериологических исследований <span style="float: right;">Рахимова Г. Р.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 30993 дата начала испытаний 30.09.2022 11:40 дата выдачи результата 04.10.2022 12:26					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог лаборатория бактериологических исследований <span style="float: right;">Рахимова Г. Р.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 30994 дата начала испытаний 30.09.2022 11:40 дата выдачи результата 04.10.2022 12:26					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог лаборатория бактериологических исследований <span style="float: right;">Рахимова Г. Р.</span>					

\* - заполняется по сведениям заказчика

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Хасанова С. Р. врач по общей гигиене

Конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
(ООО «ЭкоЛаб»)

Юридический адрес: 450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39, тел.: +79870238533

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»  
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39,  
тел.: +79870238533, e-mail: [ekolab913@mail.ru](mailto:ekolab913@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб»  
(Приказ № 21к от 24.10.2022)

  
А.Х. Латыпов,  
« 25 » 10 2022



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 122.9-В-22 от 25.10.2022

### 1. Сведения о заказчике и образцах испытаний:

1.1	Заказчик	ООО «Водхоз»	
1.2	Адрес заказчика	юридический	452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
		фактический	452740, Россия, Республика Башкортостан Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
1.3	Наименование образца	Вода питьевая*	
1.4	Место отбора образца	Уличная водопроводная сеть*	
1.5	Дата, время отбора образца	30.09.2022, 11-00*	
1.6	Дата, время поступления образца	30.09.2022, 12-30	
1.7	Место осуществления испытаний (измерений)	450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39	
1.8	Дата осуществления испытаний (измерений)	30.09.2022	
1.9	Дополнения, отклонения или исключения из методов	нет	
1.10	Нормативный документ, регламентирующий метод отбора, реквизиты Акта отбора (приёма) образцов	ГОСТ 31861	
		Акт приёма образцов от 30.09.2022	
1.11	Нормативный документ, регламентирующий величину допустимого уровня	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	

Примечание: образец предоставлен заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

### 2. Сведения об оборудовании, используемом при испытаниях (измерениях):

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия поверки (аттестации)
Спектрофотометр UNICO 2100	KRX2011 2010 017	26.07.2023
Барометр-анероид контрольный М67	486	12.11.2022
Измеритель температуры и влажности ИВТМ-7К	44145	03.03.2023
Весы аналитические VIBRA HTR-220CE	121852356	28.02.2023

Результаты испытаний (измерений) на оборотной стороне документа.



3. Результаты испытаний (измерений):

Точка отбора	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результат испытаний, $\pm \Delta$ , при $P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
с. Языково ул. Луговая, 17	Цветность	градус цветности	$1,50 \pm 0,60$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,55 \pm 0,98$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Языково, ул. Кармасанская, 50	Цветность	градус цветности	$2,0 \pm 0,8$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$6,35 \pm 0,95$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
с. Первомайский, ул. Мира, 3 кв. 20	Цветность	градус цветности	$1,90 \pm 0,76$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$3,65 \pm 0,55$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
Саннинский водозабор	Цветность	градус цветности	$1,0 \pm 0,4$	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207
	Жёсткость общая	°Ж	$3,65 \pm 0,55$	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А

\* данные предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений.

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик



Е. И. Рыжикова

----- ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802  
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
*Т.А. Кузьмина*  
10.10.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
микробиологического анализа  
№ 6022 М от 10.10.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз»; ИНН 0214005052	
Адрес заказчика юридический/ фактический	452740, РБ, Благоварский р-н, с. Языково, ул. Ленина, 151 / 452740, РБ, Благоварский р-н, с. Языково, ул. Ленина, 151	
Договор (№, дата)	А 301 от 02.06.2017	
Место отбора	РБ, Благоварский р-н, с. Первомайский, ул. Цветочная, д.8	
Наименование образца испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора/ доставки	Прилагается 05.10.2022 11 <sup>00</sup>	05.10.2022 12 <sup>30</sup>
Дата проведения анализа	05.10.2022– 06.10.2022	
Кем отобрана проба	Заказчиком, главным бухгалтером Сагадеевым А.А.	
Дополнения, отклонения	-	

**Средства измерения:**

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022  
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025  
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке №С-АБ/27-06-2022/6461843 действительно до 26.06.2023  
Анализатор лабораторный Анион 4100(А4111), зав.№101, свидетельство о поверке № С-НН/08-02-2022/130044420 действительно до 07.02.2023

**Испытательное оборудование:**

Термостат электрич. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					9426
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	4

Ответственный за подготовку протокола  
ведущий инженер

*Т.Ю. Новикова*

Т.Ю. Новикова

- Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу
- Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)  
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802  
Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
*Т.А. Кузьмина*  
26.10.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
№ 6022 от 26.10.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз», 0214005052		
Адрес заказчика юридический / фактический	РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151 / РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151		
Договор (№, дата)	№А301 от 02.06.2017		
Место отбора проб	с.Первомайский, ул.Цветочная, д.8		
Наименование образца испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 05.10.2022	11 <sup>00</sup>	05.10.2022 12 <sup>30</sup>
Даты проведения анализа	05.10.2022		
Кем отобрана проба	Заказчиком, ООО «Водхоз», гл. бухгалтером Сагадеевым А.А.		
Дополнения, отклонения	-		

**Средства измерения:**

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке № С-АБ/29-06-2022/167114305 действительно до 28.06.2024  
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025  
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903действительно до 11.11.2022  
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439770действительно до 20.01.2023

**Испытательное оборудование:**

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					9426
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	4,7±0,7
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1
3	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
4	Запах (при 20°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Запах (при 60°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
6	Вкуси привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола  
ведущий инженер – химик

*Шахметова Р.Р.*  
Шаяхметова Р.Р.

-Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу  
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)  
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802  
Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



3259

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник РАЦККВ  
Т.А. Кузьмина  
21.11.2022

**Протокол лабораторных испытаний  
№ 7108 от 21.11.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз», 0214005052
Адрес заказчика юридический / фактический	РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151 / РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
Договор (№, дата)	№А301 от 02.06.2017
Место отбора проб	Уличная водопроводная сеть. с.Первомайский, ул.Южная, д.9, кв.3
Наименование образца испытаний	Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 16.11.2022 11 <sup>00</sup>   16.11.2022 12 <sup>30</sup>
Даты проведения анализа	16.11.2022
Кем отобрана проба	Заказчиком, ООО «Водхоз», гл. бухгалтером Сагадеевым А.А.
Дополнения, отклонения	-

**Средства измерения:**

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023  
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке № С-АБ/29-06-2022/167114305 действительно до 28.06.2024  
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025  
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №б/н действительно до 10.11.2023  
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

**Испытательное оборудование:**

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					11225
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,6±1,1
2	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
3	Запах (при 20°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкуси привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола  
ведущий инженер – химик

 Шаяхметова Р.Р.

-Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу  
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»**  
**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**  
 (АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802  
 бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник РАЦККВ  
 Т.А. Кузьмина  
 21.11.2022

**Протокол лабораторных испытаний**  
**№ 7107 от 21.11.2022**

Наименование заказчика, ИНН	ООО «Водхоз», 0214005052
Адрес заказчика юридический / фактический	РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151 / РБ, Благоварский район, с. Языково, ул. Ленина, 151
Договор (№, дата)	№А301 от 02.06.2017
Место отбора проб	Уличная водопроводная сеть. с.Первомайский, ул.Победы, д.1, кв.15
Наименование образца испытаний	Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 16.11.2022 11 <sup>00</sup>   16.11.2022 12 <sup>30</sup>
Даты проведения анализа	16.11.2022
Кем отобрана проба	Заказчиком, ООО «Водхоз», гл. бухгалтером Сагадеевым А.А.
Дополнения, отклонения	-

**Средства измерения:**

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/08-04-2022/147595988 действительно до 07.04.2023  
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке № С-АБ/29-06-2022/167114305 действительно до 28.06.2024  
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025  
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/13-07-2022/170481800 действительно до 12.07.2023  
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №б/н действительно до 10.11.2023  
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

**Испытательное оборудование:**

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					11224
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,8±1,2
2	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
3	Запах (при 20 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 <sup>0</sup> С)	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкуси привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола  
 ведущий инженер – химик

 Шаяхметова Р.Р.

-Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу  
 -Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ