

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-01-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mump-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): Владимирская область, г. Собинка, кран отбора на скважине № 37372
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 01.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 01.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Водородный показатель (pH)	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (Издание 2018 г) (ФР.1.31.2018.30110) (электрохимический метод)	ед. pH	7,1 ± 0,2 *
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	9,40 ± 3,76*
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Массовая концентрация сухого остатка	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (Издание 2011 г) (ФР.1.31.2014.18118) (гравиметрический (весовой) метод)	мг/дм ³	374 ± 34*
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.), (ФР.1.31.2013.13900) (титриметрический (объемный) метод)	мг/дм ³	0,31 ± 0,06
Жесткость	ГОСТ 31954, метод А (титриметрический (объемный) метод)	°Ж	6,5 ± 1,0

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
pH-метр-милливольтметр pH-410	8131	С-БК/17-12-2024/396232449	16.12.2025
Электрод ЭСЛК-01.7	8054	С-БК/17-12-2024/396232450	16.12.2025
Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК	1213	С-БК/01-04-2025/422266829	31.03.2026
Электрод сравнения лабораторный ЭВЛ-1М4	0897	С-БК/30-09-2024/374600568	29.09.2025

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-01-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Водородный показатель (рН)	ед.	В пределах 6,0 - 9,0
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	не более 1000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	не более 5
Жесткость общая	°Ж	не более 7

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-02-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): Владимирская область, г. Собинка, перед поступлением в распределительную сеть (станция II подъёма)
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 02.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 02.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Водородный показатель (pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г) (ФР.1.31.2018.30110) (электрохимический метод)	ед. pH	7,1 ± 0,2 *
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	10,50 ± 2,10 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Массовая концентрация сухого остатка	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г) ФР.1.31.2014.18118 (гравиметрический (весовой) метод)	мг/дм³	409 ± 37*
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.), ФР.1.31.2013.13900 (титриметрический (объемный) метод)	мг/дм³	0,4 ± 0,1
Жесткость	ГОСТ 31954, метод А (титриметрический (объемный) метод)	°Ж	6,5 ± 1,0

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
pH-метр-милливольтметр pH-410	8131	С-БК/17-12-2024/396232449	16.12.2025
Электрод ЭСЛК-01.7	8054	С-БК/17-12-2024/396232450	16.12.2025
Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК	1213	С-БК/01-04-2025/422266829	31.03.2026
Электрод сравнения лабораторный ЭВЛ-1М4	0897	С-БК/30-09-2024/374600568	29.09.2025

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И. О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-02-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Водородный показатель (рН)	ед.	В пределах 6,0 - 9,0
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	не более 1000
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	не более 5
Жесткость общая	°Ж	не более 7

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-03-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 4
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 03.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 03.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4 207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	8,90 ± 3,56 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4 213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-03-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силюнская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-04-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mump-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601201, Владимирская область, г. Собинка, ул. Фабричная, д. 2А
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 04.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 04.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	10,30 ± 2,06 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	0 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик

должность

подпись

В.В. Котомина

И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-04-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"

(ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-05-ВП от 22.09.2025

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Димитрова, д. 24
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 05.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 05.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	7,90 ± 3,16*
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3:4 213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	0 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-05-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-06-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Гагарина, д. 38
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 06.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 06.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	9,10 ± 3,64 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	0 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-06-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-07-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Лакина, д. 9
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 07.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 07.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	11,50 ± 2,30 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	1,2 ± 0,2
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-07-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"**(ООО "РАЦИО")**

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-08-ВП от 22.09.2025**

1. Заказчик: **МУМП «Водоснабжение» г. Собинка**
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mump-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: **МУМП «Водоснабжение» г. Собинка**
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Ленина, д. 93
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 08.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 08.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4 207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	11,40 ± 2,28 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4 213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	1,4 ± 0,3
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-08-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"

(ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-09-ВП от 22.09.2025

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mump-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601201, Владимирская область, г. Собинка, ул. Красноармейская, д. 43
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 09.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 09.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4 207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	8,20 ± 3,28 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4 213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	0 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И. О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-09-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"
(ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1
Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:
160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,
этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14
Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-10-ВП от 22.09.2025

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/E-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: mymp-voda33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601201, Владимирская область, г. Собинка, ул. Куйбышева, д. 1
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 10.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 10.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/ измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	10,20 ± 2,04 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	1,8 ± 0,4
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений
>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И. О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-10-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"

(ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66, офис 1

Телефон: +7(8172) 72-41-86; E-mail: rasiovolgda@mail.ru

Испытательная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:

160004, РОССИЯ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Октябрьская, дом 66,

этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PO05



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

22.09.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-11-ВП от 22.09.2025

1. Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
2. Юридический адрес Заказчика, телефон/Е-mail: 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9; Тел. 8 (49242) 2-27-99, 2-18-55 / e-mail: мумп-вода33@ya.ru
3. Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
4. ИНН заказчика: 3309011050
5. Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
6. Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
7. Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Октябрьская, д. 1
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 15.09.2025 (08:30-10:30)
10. Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
11. НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
12. Цель испытаний: заявка Заказчика
13. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
14. Вид пробы: разовая (точечная)
15. Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 11.150925V-ВП от 15.09.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 11.150925V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 15.09.2025 (15:30)
18. Дата проведения испытаний: 15.09.2025 - 22.09.2025
19. Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
20. Результаты испытаний:

Наименование определяемого показателя	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат испытаний*/измерений с погрешностью, при P=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4 207-04, (ФР.1.31.2007.03807) (фотометрический метод)	градус	9,70 ± 3,88 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	<1,0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164 (органолептический (сенсорный) метод)	балл	1 ± -

Примечание:

* - за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных измерений

>/< - результат испытаний/измерений больше/меньше диапазона определения методики/метода испытаний/измерений

Основные средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D450015254	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС пр-2а-3-000	5751	С-БЗ/28-10-2024/ 381729951	27.10.2025
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	67	С-БК/04-08-2023/267706577	03.08.2026

Дополнительные сведения:

Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объектам, прошедшим испытания и /или отбор.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Сведения, предоставленные Заказчиком: разделы протокола 1-4, 6-7, 9-10, 12. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик		В.В. Котомина
должность	подпись	И.О. Фамилия

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается заказчику; Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола

Отчет к протоколу испытаний № 4898/25-11-ВП от 22.09.2025 г

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Нормы, ПДК
Запах при 60 °С	балл	не более 2,0
Цветность	градус	не более 20
Мутность	ЕМФ	не более 2,6
Вкус и привкус	балл	не более 2,0

Ответственный за оформление отчета:

инженер-химик

должность



подпись

В.В. Котомина

И. О. Фамилия

Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический Центр"
(ООО "ЭДЦ")

Юридический адрес: 600022, г. Владимир, проспект Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический Центр"
Адрес места осуществления деятельности: 600022, г. Владимир, проспект Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
Телефон-факс 8 (4922) 40-04-40; e-mail: edc-vladimir@yandex.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.210M47 от 21.01.2022



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной Лаборатории
Н. А. Яблокова
23.09.2025

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № Б-25-09-43
от 23.09.2025

Наименование организации (Заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО"
Юридический адрес (Заказчика): 160004, Вологодская область, город Вологда, Октябрьская ул., д.66, офис 1
Фактический адрес (Заказчика): 600016, г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.77, лабораторный корпус №2, оф.210а
ИНН/КПП 3525357197/352501001
Фактический адрес объекта (место отбора проб): индивидуален для каждой пробы (указан в идентификации проб Заказчиком). МУМП "Водоснабжение" г. Собинка (юридический адрес: г. Собинка, ул. Рабочий проспект, дом 9)
Дата отбора проб: 15.09.2025
Дата и время доставки проб в лабораторию: 15.09.2025; 12:20
Даты осуществления лабораторной деятельности: 15.09.2025 - 17.09.2025
Условия транспортировки: транспортировка проб Заказчиком



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Применяемое оборудование и сведения о поверке/аттестации:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/протокол аттестации
1	2	3	4
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	№ 921	Протокол аттестации № ИО-05/10/2024 от 09.10.2024 до 08.10.2025
2	Микроскоп биологический МИКРОМЕД 3 для клинической лабораторной диагностики	№ 1603505	-
3	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/1Б	№ 8661	-
4	рН-метр рН-150МИ	№ 6586	С-ЕКС/01-09-2025/460700861 от 01.09.2025 до 31.08.2026
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	№ А01359	С-ЕКС/01-09-2025/460700857 от 01.09.2025 до 31.08.2026
6	Весы лабораторные электронные HTR-80CE	№ 111832032	Свидетельство о поверке №С-ЕКО/04-09-2024/462831669 от 04.09.2025 до 03.09.2026
7	Водяная баня STEGLER WB-2	№ 201909235221	Протокол аттестации № ИО-02/10/2024 от 09.10.2024 до 08.10.2025
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	№ 53970	Протокол аттестации № ИО-04/10/2024 от 09.10.2024 до 08.10.2025

Нормативная документация, применяемая при отборе проб (план/метод отбора, при необходимости): проба отобрана Заказчиком (лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб)



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/126

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №1. Кран отбора на скважине №37372.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	5	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/127

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №2. Перед поступлением в распределительную сеть (станция II подъёма).	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	10	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/128

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №3. г. Собинка, ул. Молодежная, д. 4.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	15	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
* информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/129

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №4. г. Собинка, ул. Фабричная, д. 2А.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	3	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/130

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №5. г. Собинка, ул. Димитрова, д.24.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	5	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
* информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/131

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №6. г. Собинка, ул. Гагарина, д. 38.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
* информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/132

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №7. г. Собинка, ул. Лакина, д. 9.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/133

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №8. г. Собинка, ул. Ленина, д. 93.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/134

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №9. г. Собинка, ул. Красноармейская, д.43.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
* информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/135

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №10. г. Собинка, ул. Куйбышева, д. 1.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Лабораторный шифр пробы: Б-25/09/136

Тип объекта лабораторных исследований: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Время отбора проб: 15.09.2025; отобрана Заказчиком

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод исследований
Проба №11. г. Собинка, ул. Октябрьская, д. 1.	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°C	0	не более 100	КОЕ/см³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие		ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях (СанПиН 1.2.3685-21) при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)					



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Дополнения, отклонения, исключения из методов измерений: Исследования и отбор проб проведены в соответствии с требованиями правил устанавливающих документов, включенных в утвержденную область аккредитации, без дополнений, отклонений, исключений из методов. Факторов, отрицательно влияющих на результаты анализа не выявлено.

Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Сведения о месте отбора образцов/выполнения измерений, значимые для интерпретации результатов (диаграммы/эскизы/фотографии): Заказчиком не предоставлены.

Дополнительные сведения: Результаты относятся только к предоставленному Заказчиком образцу.

Вся информация о пробе предоставлена Заказчиком, лаборатория не несет ответственности за ее достоверность. Проба отобрана и доставлена Заказчиком, лаборатория не несет ответственности за отбор и транспортировку проб.

Сотрудник, ответственный за выполнение исследований:

Биолог _____  (подпись) Маматкулова Л. У.

Сотрудник, ответственный за оформление протокола:

Помощник руководителя испытательной лаборатории _____  (подпись) Прилепина Е. Н.
(конец протокола)



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.