

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

МП



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-01-ВП от 09.12.2025

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: 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): 04.12.2025 (08:30-09:00)
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): № 01.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 01.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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 Р=0,95, (неопределенностью, при k=2)
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (Издание 2018 г) (ФР.1.31.2018.30110) (электрохимический метод)	ед. рН	7,9 ± 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	9,55 ± 3,82*
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	367 ± 33*
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.), (ФР.1.31.2013.13900) (титриметрический (объемный) метод)	мг/дм³	0,38 ± 0,08
Жесткость	ГОСТ 31954, метод А (титриметрический (объемный) метод)	°Ж	6,7 ± 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-БЯ/06-10-2025/471624404	05.10.2026

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	 подпись	В.В. Котомина
должность		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

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

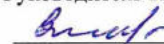
Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

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

МП

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-02-ВП от 09.12.2025

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: 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, перед поступлением в распределительную сеть (станция II подъема)
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (09:15-09:45)
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): № 02.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 02.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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 (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г) (ФР.1.31.2018.30110) (электрохимический метод)	ед. рН	7,3 ± 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	10,43 ± 2,09*
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	414 ± 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	6,6 ± 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-БЯ/06-10-2025/471624404	05.10.2026

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

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

МП

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-03-ВП от 09.12.2025

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): 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): 04.12.2025 (10:00-10:30)
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): № 03.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 03.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	8,60 ± 3,44 *
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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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

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: rasiovologda@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

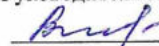
Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: rasiolab@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-04-ВП от 09.12.2025

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. Фабричная, д. 2А
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (10:45-11:15)
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): № 04.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 04.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	10,64 ± 2,13 *
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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

Дополнительные сведения:

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

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

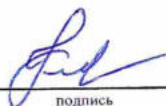
Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

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

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

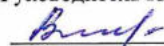
Телефон: +7(8172) 72-07-54; E-mail: raciolab@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-05-ВП от 09.12.2025

- Заказчик: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
- 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
- Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
- ИНН заказчика: 3309011050
- Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
- Наименование предприятия: МУМП «Водоснабжение» г. Собинка
- Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601204, Владимирская область, г. Собинка, ул. Димитрова, д. 24
- План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
- Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (11:30-12:00)
- Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
- НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
- Цель испытаний: заявка Заказчика
- Наименование объекта испытаний: вода питьевая
- Вид пробы: разовая (точечная)
- Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 05.041225V-ВП от 04.12.2025
- Регистрационный номер проб(ы): 05.041225V-ВП
- Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
- Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
- Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
- 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	7,70 ± 3,08 *
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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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

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

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-06-ВП от 09.12.2025

- Заказчик: МУМТ «Водоснабжение» г. Собинка
- 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: mumpvoda33@ya.ru
- Фактический адрес Заказчика: 601203, Владимирская область, г. Собинка, ул. Молодежная, д. 5
- ИНН заказчика: 3309011050
- Договор/заявка (№, дата): № 4898/25 от 23.01.2025
- Наименование предприятия: МУМТ «Водоснабжение» г. Собинка
- Адрес производственной площадки (проведения испытаний/ отбора проб): 601202, Владимирская область, г. Собинка, ул. Гагарина, д. 38
- План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
- Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (12:15-12:45)
- Отбор пробы выполнил: специалист ИЛ ООО "РАЦИО"
- НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020
- Цель испытаний: заявка Заказчика
- Наименование объекта испытаний: вода питьевая
- Вид пробы: разовая (точечная)
- Акт отбора проб(-ы) (№, дата): № 06.041225V-ВП от 04.12.2025
- Регистрационный номер проб(ы): 06.041225V-ВП
- Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
- Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
- Ответственный(-е) за проведение испытаний: инженер-химик В.А.Фролова
- 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	9,40 ± 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	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	Модель	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр Д,омЭ.коЛа5 ПЭ-5400В	VEC 1	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D4506	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Секундомер механический СОС гр-26-3-000	57	С-БЗ/06-11-2025/478982684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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 за подписью ИЛ ООО "РАЦИО". Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в ИЛ ООО "РАЦИО" без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Копия
 Дата
 Подпись
 ИЛ ООО "РАЦИО"

Конец протокола

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,

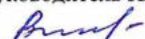
этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

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

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-07-ВП от 09.12.2025**

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: 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. Лакина, д. 9
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (13:00-13:30)
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): № 07.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 07.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	11,10 ± 2,22 *
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	Заводск. №	№ 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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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".

ц

Конец протокола

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,

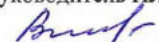
этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14

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"

 B.B. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-08-ВП от 09.12.2025**

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): 04.12.2025 (13:45-14:15)
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): № 08.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 08.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	11,70 ± 2,34 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	1,3 ± 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	Завод	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	7.130	С-БК/30-06-2025/444246110	29.06.2026
Весы лабораторные электронные AUW220D	D4500	С-БК/21-01-2025/403897911	20.01.2026
Сосудостроительный ОСС пр-26-3-СС	57	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр этиленгликолевый лабораторный ТЛ-4 № 2	10	С-АВФ/01-12-2025/485561547	30.11.2028

Дополнительные сведения:

Отклонений от методики (-и) метода (-ов) измерений нет.

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

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 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 каком-либо виде без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

15251
51
Конец пр.
54

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается Заказчику. Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".
Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в каком-либо виде без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Протокол составлен в 2 экземплярах: Экз. №1 выдается Заказчику. Экз. №2 хранится в ИЛ ООО "РАЦИО".
Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в каком-либо виде без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

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 В.В. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4898/25-09-ВП от 09.12.2025

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): 04.12.2025 (14:30-15:00)
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): № 09.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 09.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	8,80 ± 3,52 *
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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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

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"

B.B. Силинская

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-10-ВП от 09.12.2025**

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: 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. Куйбышева, д. 1
8. План отбора: Техническое задание № 4898/25 от 23.01.2025
9. Дата (время) отбора проб(-ы): 04.12.2025 (15:15-15:45)
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): № 10.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 10.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	10,70 ± 2,14 *
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 г.), (ФР.1.31.2019.34789) (турбидиметрический метод)	ЕМФ	1,3 ± 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 1301072	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-26-3-000	5751	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

Дополнительные сведения:

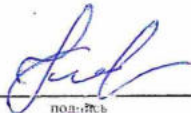
Отклонений от методик (-и)/ метода (-ов) измерений нет.

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

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

09.12.2025

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 4898/25-11-ВП от 09.12.2025**

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): 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): 04.12.2025 (16:00-16:30)
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): № 11.041225V-ВП от 04.12.2025
16. Регистрационный номер проб(ы): 11.041225V-ВП
17. Дата (время) доставки проб(-ы): 05.12.2025 (10:00)
18. Дата проведения испытаний: 04.12.2025 - 09.12.2025
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	9,40 ± 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 ± -

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 12 1073	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-26-3-000	575	С-БЗ/06-11-2025/478988684	05.11.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	134	С-АВФ/01-12-2025/485561647	30.11.2028

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



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

Итого: 2 экз.

Итого: 2 экз.