

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах	Ф 02-11-ДП09-2019 25ОИФБУЗ(П)/367-5 от «10» марта 2025г.	Издание №1
		Стр. 1 из 3

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ПАВЛОВСКОМ, БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г.Воронеж,
ул.Космонавтов, 21
Телефон/факс: 2637761, 2636228
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889
ИНН/КПП 3665049241/366501001
Фактический адрес: 396422, г.Павловск,
ул.Клемент Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-44-93, 2-57-64
e-mail: pvlses@mail.ru

Аттестат аккредитации №RA.RU.710018
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29.04.2015г.



УТВЕРЖДАЮ:
**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ - ГЛАВНЫЙ ВРАЧ**
И.Л.ВЕДЕРНИКОВ
10 МАРТА 2025г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 367

о соответствии (**несоответствии**) санитарному законодательству пробы воды питьевой,
отобранной из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по
адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая.
(наименование экспертизы)

Заявитель: Администрация Мёдовского сельского поселения Богучарского муниципального
района Воронежской области
(наименование ЮЛ, ИП, физического лица)

Юридический адрес: 396771, Воронежская область, Богучарский район, п. Дубрава,
пл. Центральная, д.3.

Фактический адрес: 396771, Воронежская область, Богучарский район, п. Дубрава,
пл. Центральная, д.3.

Исполнитель: Рыбалко Д.А.
Врач по общей гигиене
(ФИО и занимаемая должность)

г. Павловск
2025г.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»	Ф 02-11-ДП09-2019	Издание №1
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах	25ОИФБУЗ(П)/367-5 от «10» марта 2025г.	Стр. 2 из 3

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на основании договора возмездного оказания услуг №526 от 21.02.2025г. с целью установления соответствия (несоответствия) санитарному законодательству проб воды питьевой, отобранной из подземного источника водоснабжения – скважина №3, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая.

Для проведения экспертизы были представлены следующие документы:

- протокол испытаний №357п от 03.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199).

- протокол испытаний №367п от 07.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199).

При экспертизе документов установлено:

Согласно протоколу испытаний №357п от 03.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199), вода питьевая, отобранная 25.02.2025г. из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая, по санитарно-микробиологическим показателям (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги) соответствует требованиям табл. 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (с изменениями на 30 декабря 2022 года).

Согласно протоколу испытаний №367п от 07.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199), вода питьевая, отобранная 25.02.2025г. из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая, по органолептическим показателям (запах, привкус, мутность, цветность), по обобщенным показателям (перманганатная окисляемость, водородный показатель (рН)), по предельно допустимым концентрациям (ПДК) химических веществ (хлориды, сульфаты, нитриты, аммиак/аммоний-ион, железо, фториды) соответствует требованиям п.1, п.2, п.3, п.5 табл.3.1 раздела III; п.4, п.6 табл.3.3 раздела III; п.1247, п.1068, п.865, п.106, п.556, п.1227 табл.3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (с изменениями на 30 декабря 2022 года).

Согласно протоколу испытаний №367п от 07.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199), вода питьевая, отобранная 25.02.2025г. из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая, по обобщенным показателям – жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток) **не соответствует** требованиям п.2, п.1 табл.3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»	Ф 02-11-ДП09-2019	Издание №1
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах	25ОИФБУЗ(П)/367-5 от «10» марта 2025г.	Стр. 3 из 3

обитания» (с изменениями на 30 декабря 2022 года) (превышение гигиенического норматива по жесткости в 1,9 раза: гигиенический норматив 7,0 мг-экв/дм³, результат испытаний 13,3±2,0 мг-экв/дм³; превышение гигиенического норматива по общей минерализации (сухой остаток) в 1,76 раза: гигиенический норматив 1000 мг/дм³, результат испытаний 1760±176 мг/дм³).

Согласно протоколу испытаний №367п от 07.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199), вода питьевая, отобранная 25.02.2025г. из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая, по содержанию нитратов **не соответствует** требованиям п.859 табл.3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (с изменениями на 30 декабря 2022 года) (превышение ПДК более чем в 4,44 раза: ПДК нитратов 45 мг/дм³, результат испытаний более 200 мг/дм³).

Заключение:

По результатам лабораторных испытаний (протокол №367п от 07.03.2025г. ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Павловском, Богучарском, Верхнемамонском районах» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199) вода питьевая, отобранная 25.02.2025г. из подземного источника водоснабжения – скважина №9, расположенного по адресу: Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая, по обобщенным показателям – жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), по предельно допустимой концентрации (ПДК) химического вещества- нитраты, **не соответствует** требованиям п.2, п.1 табл.3.3 раздела III, п.859 табл.3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (с изменениями на 30 декабря 2022 года), что в соответствии с абз.10 ст.1 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.99г. (с изменениями на 26 декабря 2024 года) (редакция, действующая с 1 марта 2025 года) создает угрозу жизни или здоровью человека.

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ.

Технический директор,
зав. отделом



Саратовский А.С.

Врач по общей гигиене



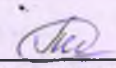
Рыбалко Д.А.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В ПАВЛОВСКОМ,
БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93
e-mail: pylses@mail.ru
ОКПО 01661844
ОГРН 1053600128889.
ИНН 3665049241
КПП 362002001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199



УТВЕРЖДАЮ:
 **С.С.Петрова**
Дата утверждения: 08.03.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№357п от 03 марта 2025г.**

1. Наименование заказчика: Администрация Мёдовского сельского поселения
2. Адрес заказчика (юридический/фактический): 396771, Воронежская область, Богучарский район, п.Дубрава, пл.Центральная, д.3
3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): вода питьевая из подземного источника водоснабжения.
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): -
страна: -
5. Место отбора: скважина, Воронежская область, Богучарский район, п.Дубрава, ул.Садовая.
6. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 25 февраля 2025 08-00
ФИО, должность специалиста проводившего отбор: проба отобрана и доставлена главой Мёдовского сельского поселения Чупраковым С.В.
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ: 25 февраля 2025г. 12-30
7. Дополнительные сведения: акт отбора проб (образцов) продукции от 25 февраля 2025 г.
Основание: договор возмездного оказания услуг № 526 от 21 февраля 2025 г.
8. Код образца (пробы): АР 357-06п
9. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории
10. Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний: да или нет
11. Место проведения испытания: _____
(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Протокол №357п

*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Результаты испытаний

Микробиологическое отделение ИЛ				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 25.02.2025 г. Дата начала испытаний: 25.02.2025 г. Дата выдачи результата: 03.02.2025 г.				
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2.	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/ см ³	Менее 1	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	*МУК 4.2.3963-23 Глава X
Испытания проводил(и): <u>Ермолина Ю.В., лаборант</u> (ФИО, должность)				

Лицо ответственное за оформление протокола  Рязанцева Ю.В., документовед группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований (подпись)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В ПАВЛОВСКОМ,
БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93
e-mail: pvlses@mail.ru
ОКПО 01661844
ОГРН 1053600128889.
ИНН 3665049241
КПП 362002001



УТВЕРЖДАЮ:

С.С.Петрова

Дата утверждения: 03.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№357п от 03 марта 2025г.

1. **Наименование заказчика:** Администрация Мёдовского сельского поселения
2. **Адрес заказчика (юридический/фактический):** 396771, Воронежская область, Богучарский район, п.Дубрава, пл.Центральная, д.3
3. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
вода питьевая из подземного источника водоснабжения.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
страна: -
5. **Место отбора:** скважина, Воронежская область, Богучарский район, п.Дубрава, ул.Садовая.
6. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 25 февраля 2025 08-00
ФИО, должность специалиста проводившего отбор: проба отобрана и доставлена главой Мёдовского сельского поселения Чупраковым С.В.
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ: 25 февраля 2025г. 12-30
7. **Дополнительные сведения:** акт отбора проб (образцов) продукции от 25 февраля 2025 г.
Основание: договор возмездного оказания услуг № 526 от 21 февраля 2025 г.
8. **Код образца (пробы):** AP 357-06п
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории
10. **Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний:**
да или нет
11. **Место проведения испытания:** _____
(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Протокол №357п

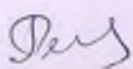
*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Результаты испытаний

Микробиологическое отделение ИЛ				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 25.02.2025 г. Дата начала испытаний: 25.02.2025 г. Дата выдачи результата: 03.03.2025 г.				
1.	E.coli	KOE/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23п.7.3
2.	Энтерококки	KOE/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23п.8.3
Испытания проводил(и): <u>Ермолина Ю.В., лаборант</u> (ФИО, должность)				

Лицо ответственное за оформление протокола  Рязанцева Ю.В., документовед группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований
(подпись)

Протокол завершен

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В ПАВЛОВСКОМ,
БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93
e-mail: pvlse@mail.ru
ОКПО 01661844
ОГРН 1053600128889
ИНН 3665049241
КПП 362002001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199



УТВЕРЖДАЮ:

С.С.Петрова

Дата утверждения: 25.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 367п от 07 марта 2025 г.

1. Наименование заказчика: Администрация Медовского сельского поселения
2. Адрес заказчика (юридический/фактический): Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, пл. центральная, д.3
3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): вода питьевая (вода подземного источника водоснабжения)
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): -
страна: -
5. Место отбора: скважина № 9, Воронежская область, Богучарский район, пос. Дубрава, ул. Садовая
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.02.2025 г. 11:30
ФИО, должность специалиста проводившего отбор: проба отобрана и доставлена главой Медовского сельского поселения Чупраковым С.В.
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ: 25.02.2025 г. 14:10
7. Дополнительные сведения: Акт отбора проб (образцов) продукции от 25.02.2025г.
Основание: договор возмездного оказания услуг № 526 от 21.02.2025г.
8. Код образца (пробы): АР 367-02п
9. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1870027	32672-06	Свидетельство № С-БМ/22-03-2024/326200400	до 21.03.2026 г.
2	Весы лабораторные ВК-600.1	008666	30952-06	Свидетельство № С-БМ/22-03-2024/326200407	до 21.03.2025 г.
3	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	244	20802-06	Свидетельство № С-БМ/07-10-2024/376270989	до 06.10.2025 г.
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	14571	12490-12	Свидетельство № С-БМ/22-01-2025/403848201	до 21.01.2028 г.

Протокол № 367п

*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний: да или нет

12. Место проведения испытания: _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническое отделение ИЛ				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Образец поступил: 25.02.2025 г.				
Дата начала испытаний: 25.02.2025 г. Дата выдачи результата: 07.03.2025 г.				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164
2	Вкус и привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164
3	Мутность	ЕМФ	<1,0	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	5,8±1,7	ГОСТ 31868 п. 5
5	Жесткость	°Ж	13,3±2,0	ГОСТ 31954 п. 4
6	Содержание хлоридов	мг/дм ³	26,2±5,9	ГОСТ 4245 п. 2
7	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	495,3±54,5	ГОСТ 31940 п. 6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Более 200	ГОСТ 33045 п. 9
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,04±0,02	ГОСТ 33045 п. 6
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	2,32±0,46	ГОСТ 33045 п. 5
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	<0,05	ГОСТ 4011 п. 3
12	Содержание сухого остатка	мг/дм ³	1760±176	ГОСТ 18164
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,94±0,19	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Водородный показатель	единицы рН	7,3±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
15	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,19±0,03	ГОСТ 4386 п. 1
Испытания проводил(и): Писарева И.В., химик-эксперт медицинской организации; Горбова Е.И., лаборант (ФИО, должность)				

Лицо ответственное за оформление протокола Рязанцева Ю.В. Рязанцева Ю.В., документовед группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований (подпись)

Протокол завершен

Протокол № 367п

Страница 2 из 2

*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ