

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 АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ 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: 396252, Воронежская обл., п.г.т. Анна,

ул. Красноармейская, 247 e-mail: fbuz.anna@yandex.ru

телефон, факс: т. 2-76-98, факс 2-67-80 ИНН/КПП 3665049241/360102001

Аттестат аккредитации №

RA.RU.710018

Дата внесения сведений в ре-
естр аккредитованных лиц 29
апреля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ:
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ
ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ
Чупров А.Э.
«21» февраля 2025г
М.П.

экспертное заключение
№ 15-18-59 от 21 февраля 2025г.

на протокол испытаний от 21 февраля 2024г № 36-01-15/00744-25,

испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510643

(наименование лаборатории)

Вода питьевая из разводящей сети

Дата начала инспекции: с 12:30 21.02.2025г дата окончания инспекции: 17:00 21.02.2025г., отбор пробы произведен 13.02.2025 с 12:10 до 12:15 из емкости (акт отбора проб №560 от 13.02.2025г.) АМУП «Водоканал» (юридический адрес: Воронежская область, п.г.т.Анна, ул.Дубравная, 90, ИНН 3601010030 ОГРН 1083601000482), расположенной по адресу: Воронежская область, п.г.т.Анна, ул.Дубравная, 90.

(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

Заключение: в исследованной пробе питьевой воды органолептические показатели: запах – 0 баллов (норматив не более 2 баллов); привкус- 0 баллов (норматив не более 2 баллов); цветность – менее 1,0 градуса (норматив не более 20 градусов); мутность – менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину) (норматив не более 2,6 ЕМФ по формазину); химические показатели: аммиак/аммоний-ион- менее 0,10 мг/дм³ (величина ПДК 2,0 мг/л); бор – менее 0,10 мг/дм³ (величина ПДК 0,5 мг/л); железо общее (суммарно)- 0,08±0,02 мг/дм³ (величина ПДК 0,3 мг/л); жесткость общая- 7,4±1,1 мг-экв/ дм³ (норматив не более 7,0 мг-экв/л); марганец – менее 0,01 мг/дм³ (величина ПДК 0,1 мг/л); нитраты - менее 0,1 мг/дм³ (величина ПДК 45,0 мг/л); нитриты – менее 0,003 мг/дм³ (величина ПДК 3,0 мг/л); фториды (фторид-ионы)- 0,44±0,03 мг/дм³ (величина ПДК 1,5 мг/л), **соответствуют** требованиям пп.3 ст. 1 Федерального закона от 07 декабря 2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изменениями на 08 августа 2024 года действуют с 01 января 2025г.), таблицы 3.1., таблицы 3.3., таблицы 3.13. 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 действуют с 20 марта 2023г.), с учетом погрешности.

Технический директор ОИ

Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском,
Эртильском районах

Регистрационный № 23291 выдан 29 мая 2021 года

ФГБОУ ВО Омский государственный

медицинский университет г.Омск

действителен до 29 мая 2026 г.

(занимаемая должность)

(подпись)

Тюменев А.О.
(ФИО)

(подпись)

Диденко А.Н.
(ФИО)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396250, Воронежская обл, Аннинский р-н, Анна пгт, Красноармейская ул, дом 247, тел.: 84734627698, e-mail: fbuz.anna@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510643

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ



М.А. Аралова
21.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-15/00744-25 от 21.02.2025

1. Заказчик: АННИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3601010030 ОГРН 1083601000482)

2. Юридический адрес: 396254, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н АННИНСКИЙ, ПГТ АННА, УЛ ДУБРАВНАЯ Д. 90

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Аннинский, г.п. Аннинское, пгт Анна, ул Дубравная, д. 90

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из разводящей сети

4. Место отбора: ёмкость АМУП "Водоканал", Воронежская обл, м.р-н Аннинский, г.п. Аннинское, пгт Анна, ул Дубравная, д. 90

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 12:10 - 12:15

Ф.И.О., должность: Бурова Екатерина Сергеевна помощник врача по коммунальной гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

При отборе присутствовал(-и): Черкасов Андрей Николаевич главный инженер АННИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №41-л от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №560 от 13 февраля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 36-01-15/00744-25 от 21.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 36-01-15/00744-14-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, WBP-06H	190944382
2	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	101852210
3	Весы электронные, Sc 4010	BJ318604
4	Преобразователь ионометрический, И-510	0530
5	Спектрофотометр, В-1200	VER2304058
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	29

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396250, Воронежская обл, Аннинский р-н, Анна пгт, Красноармейская ул, дом 247

Испытательная лаборатория

Образец поступил 13.02.2025 15:30

дата начала испытаний 13.02.2025 15:40, дата окончания испытаний 21.02.2025 11:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,10	РД 52.24.389-2011
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,08±0,02	ГОСТ 4011-72 пункт 3
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,4±1,1	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016 длина волны падающего излучения 530 нм
9	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,44±0,03	ГОСТ 4386-89 вариант А
12	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: при определении цветности температура пробы анализируемой воды 18°C

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

С.И. Киселева, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-15/00744-25 от 21.02.2025

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 АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ 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: 396252, Воронежская обл., п.г.т. Анна,
ул. Красноармейская, 247 e-mail: fbuz.anna@yandex.ru
телефон, факс: т. 2-76-98, факс 2-67-80 ИНН/КПП 3665049241/360102001

Аттестат аккредитации №
RA.RU.710018
Дата внесения сведений в ре-
естр аккредитованных лиц 29
апреля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ:
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ
ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ
Чупров А.Э.
«21» февраля 2025г.
М.П.

экспертное заключение
№ 15-18-64 от 21 февраля 2025г.

на протокол испытаний от 21 февраля 2024г № 36-01-15/00753-25,
испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в
Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510643
(наименование лаборатории)

Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

Дата начала инспекции: с 12:30 21.02.2025г дата окончания инспекции: 17:00 21.02.2025г., отбор пробы
произведен 13.02.2025 с 14:40 до 14:45 из скважины (акт отбора проб №569 от 13.02.2025г.) АМУП «Во-
доканал» (юридический адрес: Воронежская область, п.г.т.Анна, ул.Дубравная, 90, ИНН 3601010030
ОГРН 1083601000482), расположенной по адресу: Воронежская область, Аннинский район, с.Бродовое,
ул.Школьная.

(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

Заключение: в исследованной пробе питьевой воды органолептические показатели: запах – 0 баллов
(норматив не более 2 баллов); привкус- 0 баллов (норматив не более 2 баллов); цветность – менее 1,0 гра-
дуса (норматив не более 20 градусов); мутность – менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)
(норматив не более 2,6 ЕМФ по формазину); химические показатели: аммиак/аммоний-ион- менее 0,10
мг/дм³ (величина ПДК 2,0 мг/л); бор – менее 0,10 мг/дм³ (величина ПДК 0,5 мг/л); железо общее (суммар-
но)- 0,08±0,02 мг/дм³ (величина ПДК 0,3 мг/л); жесткость общая- 6,9±1,0 мг-экв/ дм³(л) (норматив не бо-
лее 7,0 мг-экв/л); марганец – 0,040±0,009 мг/дм³ (величина ПДК 0,1 мг/л); нитраты - 6,6±1,0 мг/дм³ (вели-
чина ПДК 45,0 мг/л); нитриты – менее 0,003 мг/дм³ (величина ПДК 3,0 мг/л); фториды (фторид-ионы)-
0,76±0,05 мг/дм³ (величина ПДК 1,5 мг/л), **соответствуют** требованиям пп.3 ст. 1 Федерального закона от
07 декабря 2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изменениями на 08 августа 2024 года
действуют с 01 января 2025г.), таблицы 3.1., таблицы 3.3., таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиени-
ческие нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов
среды обитания». (с изменениями на 30 декабря 2022 года действуют с 20 марта 2023г.)

Технический директор ОИ

(подпись)

Тюменев А.О.
(ФИО)

Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском,
Эртильском районах
Регистрационный № 23291 выдан 29 мая 2021 года
ФГБОУ ВО Омский государственный
медицинский университет г.Омск
действителен до 29 мая 2026 г.
(занимаемая должность)

(подпись)

Диденко А.Н.
(ФИО)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396250, Воронежская обл, Аннинский р-н, Анна пгт, Красноармейская ул, дом 247, тел.: 84734627698, e-mail: fbuz.anna@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510643

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ



М.А. Аралова
21.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-15/00753-25 от 21.02.2025

1. **Заказчик:** АННИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3601010030 ОГРН 1083601000482)

2. **Юридический адрес:** 396254, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н АННИНСКИЙ, ПГТ АННА, УЛ ДУБРАВНАЯ Д. 90

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Аннинский, г.п. Аннинское, пгт Анна, ул Дубравная, д. 90

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, скважина АМУП "Водоканал", Воронежская обл, м.р-н Аннинский, с.п. Бродовское, с Бродовое, ул Школьная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.02.2025 14:40 - 14:45

Ф.И.О., должность: Бурова Екатерина Сергеевна помощник врача по коммунальной гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

При отборе присутствовал(-и): Черкасов Андрей Николаевич главный инженер АННИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №41-л от 12 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №569 от 13 февраля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 36-01-15/00753-25 от 21.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 36-01-15/00753-14-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, WBP-06H	190944382
2	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	101852210
3	Весы электронные, Sc 4010	BJ318604
4	Преобразователь ионометрический, И-510	0530
5	Спектрофотометр, В-1200	VER2304058
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	29

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396250, Воронежская обл, Аннинский р-н, Анна пгт, Красноармейская ул, дом 247

Испытательная лаборатория

Образец поступил 13.02.2025 15:30

дата начала испытаний 13.02.2025 15:40, дата окончания испытаний 21.02.2025 12:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,10	РД 52.24.389-2011
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,08±0,02	ГОСТ 4011-72 пункт 3
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,9±1,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	0,040±0,009	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016 длина волны падающего излучения 530 нм
9	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	6,6±1,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,76±0,05	ГОСТ 4386-89 вариант А
12	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: при определении цветности температура пробы анализируемой воды 18°C

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

С.И. Киселева, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-15/00753-25 от 21.02.2025