

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
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: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП

В.И. Наумова

03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02783-24 от 03.05.2024

1. **Заказчик:** МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел. 8(47341)5-61-86)

2. **Юридический адрес:** 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская скважина №5, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 24.04.2024 11:40

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель
директора МООО «НКХ»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:** №866.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 36-01-14/02783-2.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02783-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	

испытательная лаборатория
Образец поступил 24.04.2024 13:00
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманск
305
дата начала испытаний 24.04.2024 15:40, дата окончания испытаний

Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 36-01-14/02783-24 от 1

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

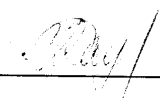
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


МП В.И. Наумова
07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02897-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918 тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина №5, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:45

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: №896.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02897-1.3.-24

Протокол испытаний № 36-01-14/02897-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, И-500	3595
2	Весы электронные, Explorer EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	5,90±0,89	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	27,2±4,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02897-24 от 07.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

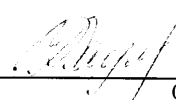
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


В.И. Наумова
МП 03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02778-24 от 03.05.2024

1. **Заказчик:** МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел. 8(47341)5-61-86)

2. **Юридический адрес:** 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская скважина №4, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 24.04.2024 11:30

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель
директора МООО «НКХ»

Условия доставки: Соответствуют НД; термokonтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:** №865. Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 36-01-14/02778-2.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02778-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21417
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	26479

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория					
Образец поступил 24.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305					
дата начала испытаний 24.04.2024 15:35, дата окончания испытаний 03.05.2024 11:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02778-24 от 03.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

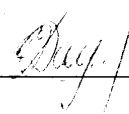
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nuginien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории



В.И. Наумова

МП

07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02896-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918 тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина №4, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:35

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: №895.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02896-1.3.-24

Протокол испытаний № 36-01-14/02896-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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 азотином-АШ

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, И-500	3595
2	Весы электронные, Explorer EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:15					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0.5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0.3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	5,90±0,89	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0.1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO3)	мг/л	34,2±5,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02896-24 от 07.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском 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

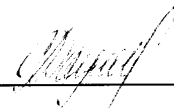
Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП



В.И. Наумова

03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02772-24 от 03.05.2024

1. **Заказчик:** МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918 тел. 8(47341)5-61-86)

2. **Юридический адрес:** 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская скважина №2, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-Хавское, с Рождественская Хава

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 24.04.2024 11:10

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель директора МООО «НКХ»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:** №863.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 36-01-14/02772-2.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02772-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

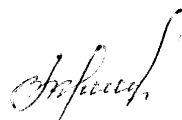
10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21417
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	26479

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 15:25, дата окончания испытаний 03.05.2024 11:22					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 36-01-14/02772-24 от 03.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
районах

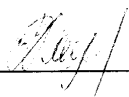
Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


МП **В.И. Наумова**
07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02894-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина №2, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:15

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО",
Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: №893. Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02894-1.3.-24

Протокол испытаний № 36-01-14/02894-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/иономеры, И-500	3595
2	Весы электронные, Exploteg EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория					
Образец поступил 24.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл. Новоусманский р-н. Новая Усмань с. Ленина ул. дом 305					
дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	5,80±0,87	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO3)	мг/л	29,4±4,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02894-24 от 07.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

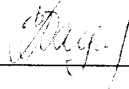
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


МП **В.И. Наумова**
07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02898-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50. ОФИС 2

4. Место отбора: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Водопровод, водонапорная башня, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 12:05

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО",
Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

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. Дополнительные сведения: №897.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

Протокол испытаний № 36-01-14/02898-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02898-1.3.-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, И-500	3595
2	Весы электронные, Explorer EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н. Новая Усмань с. Ленина ул. дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	6,00±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	30,8±4,6	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02898-24 от 07.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

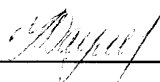
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


МП **В.И. Наумова**
03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02787-24 от 03.05.2024

1. Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел. 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из водонапорной башни

4. Место отбора: водонапорная башня, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-Хавское,
с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 12:00

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель
директора МООО «НКХ»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа

6. Дополнительные сведения: №867.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02787-2,-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02787-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21417
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	26479

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 15:45, дата окончания испытаний 03.05.2024 11:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

✓ Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 36-01-14/02787-24 от 03.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском 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: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП

В.И. Наумова

03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02776-24 от 03.05.2024

1. **Заказчик:** МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918 тел. 8(47341)5-61-86)

2. **Юридический адрес:** 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская скважина №3, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-Хавское, с Рождественская Хава

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 24.04.2024 11:20

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель директора МООО «НКХ»**Условия доставки:** Соответствуют НД; термоконтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:** №864.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 36-01-14/02776-2.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02776-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21417
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	26479

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория					
Образец поступил 24.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305					
дата начала испытаний 24.04.2024 15:30, дата окончания испытаний 03.05.2024 11:28					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 36-01-14/02776-24 от 03.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
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: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП

В.И. Наумова

07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02895-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина №3, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:25

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО",
Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: №894.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02895-1.3.-24

Протокол испытаний № 36-01-14/02895-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, И-500	3595
2	Весы электронные, Exploteg EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория					
Образец поступил 24.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305					
дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-эquiv/дм ³	5,60±0,84	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO3)	мг/л	29,1±4,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02895-24 от 07.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
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: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП

В.И. Наумова

03.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02770-24 от 03.05.2024

1. Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел. 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ, Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: артезианская скважина №1, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Клиновой А.Н., начальник участка "Водоканал" МООО «НКХ»; Беспалов В.В., заместитель
директора МООО «НКХ»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от + 2° С до + 5° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа

6. Дополнительные сведения: №862.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02770-2.-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-14/02770-24 от 03.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

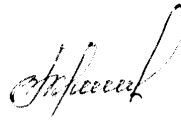
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21417
2	Термостат суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	26479

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория Образец поступил 24.04.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, дом 305 дата начала испытаний 24.04.2024 15:20, дата окончания испытаний 03.05.2024 11:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 36-01-14/02770-24 от 03.05.2024

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 Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Новоусманском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском
районах

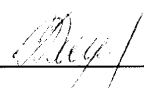
Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул,
дом 305, тел.: 8(47341)5-42-51, e-mail: nugigien@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510824

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


В.И. Наумова
МП 07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-14/02893-24 от 07.05.2024

Заказчик: МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3616018554 ОГРН 1163668082918
тел: 8(47341)5-61-86)

2. Юридический адрес: 396310, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НОВОУСМАНСКИЙ, С.П. УСМАНСКОЕ 1-
Е, С НОВАЯ УСМАНЬ, УЛ ПЕРВОМАЙСКАЯ Д. 50, ОФИС 2

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Усманское 1-е, с Новая Усмань

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина №1, Воронежская обл, м.р-н Новоусманский, с.п. Рождественско-
Хавское, с Рождественская Хава

5. Условия отбора:

Дата отбора: 24.04.2024 11:05

Ф.И.О., должность: Беспалов В. В. заместитель директора МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО",
Клиновой А. Н. начальник участка "Водоканал" МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОУСМАНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения: №892.Уд - регистрационный номер в историческом ПО, акт отбора от 24.04.2024г.

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68л от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7). за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 36-01-14/02893-1.3.-24

Протокол испытаний № 36-01-14/02893-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/ионометры, И-500	3595
2	Весы электронные, Explorer EP214C	1127480818
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	0801096
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

испытательная лаборатория					
Образец поступил 24.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 396310, Воронежская обл. Новоусманский р-н. Новая Усмань с. Ленина ул. дом 305					
дата начала испытаний 24.04.2024 13:00, дата окончания испытаний 07.05.2024 12:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора/бор (В суммарно)/бор (В)/бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	5,90±0,89	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	29,4±4,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Ответственный за оформление протокола:
 Т.А. Чистякова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/02893-24 от 07.05.2024