

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000  
Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадzor.ru  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3  
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34  
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21AC75 выдан  
Федеральной службой по аккредитации.  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб  
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Курской области»,  
Заместитель руководителя ИЛЦ



В.А. Василенко

15 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 34058 - 34064 от 15.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное учреждение "Отдел хозяйственного обеспечения" посёлка Медвенка

2. **Юридический адрес:** Курская область, Медвенский район, п. Медвенка, ул. Певнева, д. 2  
**Фактический адрес:** Курская область, Медвенский район, п. Медвенка, ул. Певнева, д. 2

3. **Наименование образца (пробы):**  
Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Муниципальное бюджетное учреждение "Отдел хозяйственного обеспечения" посёлка Медвенка, Курская область, Медвенский район, п. Медвенка  
Проба № 34058 - Артезианская скважина № 57444  
Проба № 34059 - Артезианская скважина № 57445  
Проба № 34060 - Артезианская скважина № 57446  
Проба № 34061 - Артезианская скважина № 75586  
Проба № 34062 - Артезианская скважина № 75764  
Проба № 34063 - Резервная артезианская скважина  
Проба № 34064 - Артезианская скважина Ростелеком

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Ковалевская А. П., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 14:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № С 44.М-Г от 13.02.2023

Заявление(заявка) № 83 от 01.02.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"



8. Код образца (пробы): 01.06.23.34058 ; 01.06.23.34059 ; 01.06.23.34060 ; 01.06.23.34061 ; 01.06.23.34062 ; 01.06.23.34063 ; 01.06.23.34064

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34058 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34058 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,44±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,30±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	331±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 34058 дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:29					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34059 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34059 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,26±0,25	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	349±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,9±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.12.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 34059 дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:29					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34060 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34060 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	332±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 34060 дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:29					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34061 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34061 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,34±0,27	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	327±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 34061 дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:31					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34062					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:13					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34062					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:13					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,29±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	345±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,9±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 34062					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:32					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34063					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:00					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34063					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:00					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,31±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	324±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,7±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 34063					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:32					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34064					
дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:01					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 34064 дата начала испытаний 01.12.2023 14:30 дата выдачи результата 05.12.2023 16:01					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,34±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,22±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	344±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.12.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 34064 дата начала испытаний 01.12.2023 14:10 дата выдачи результата 05.12.2023 10:31					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

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



Матосов Д. А. документовед

конец протокола № 34058 - 34064 от 15.12.2023