


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"  
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации  
№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.  
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001  
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,  
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:  
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ(Ц)  
  
И.А. Фокина  
ФИО  
м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**  
**№361.2**

Дата выдачи: "15" ноября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Западный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, д. 1Б*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 07.11.2022, 12ч. 00 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 07.11.2022, 13ч. 50 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *плановый контроль, поручение №31064 от 29.09.2022, СГМ*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

*Общество с ограниченной ответственностью "Метеор", Оренбургская область, Курманаевский район, с. Курманаевка, ул. Крестьянская, д. 13, кв. 2*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

*Скважина, Оренбургская область, Курманаевский район, с. Курманаевка*

Код образца (пробы, измерений):

1.2.22.361.2

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 5,0л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021

лист 1 из 3



к протоколу № 361.2  
Код образца (пробы): 1,2.22.361.2

### Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 07.11.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 07.11.2022, 14:15

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 08.11.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73 •

Испытания (исследования) и измерения проводили:  
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.  
врач-бактериолог Яковлева Л.В.  
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 2 из 3

Ф 03-04-01-04-01-2021



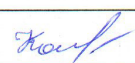
к протоколу № 361.2  
Код образца (пробы): 1,2.22.361.2

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 07.11.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 07.11.2022 14:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 09.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	2,1±0,4	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,6±0,5	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Водородный показатель	7,73±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) <sup>1)</sup>
5	Сухой остаток	<u>1156,0±104,0</u> **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) <sup>1)</sup>
6	Жесткость общая	3,5±0,5	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Аммиак и ионы аммония	<u>5,1±0,7</u>	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
8	Нитриты	менее 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Железо общее	0,38±0,10	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
11	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
12	Сульфат-ион	123,5±12,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
13	Хлориды	<u>510,0±76,5</u>	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Фториды	0,48±0,07	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
15	Бор	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
16	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
17	Цинк	более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
18	Свинец	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
19	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Барий	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Дончук Н.Ю.				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
фельдшер –лаборант Андриянова С. А.				
Заведующий отделением –химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

<sup>1)</sup> результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

\*\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

\*\*\* длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 3 из 3

Ф 03-04-01-04-01-2021

\*\*\*\*\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ\*\*\*\*\*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"  
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации  
№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.  
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001  
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,  
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:  
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ(Ц)  
*И.А. Фокина*  
ФИО  
м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**  
**№359.2**

Дата выдачи: "15" ноября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Западный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, д. 1Б*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 07.11.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 07.11.2022, 13ч. 50 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *плановый контроль, поручение №27547 от 10.01.2022, СГМ*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

*Общество с ограниченной ответственностью "Метеор", Оренбургская область, Курманаевский район, с. Курманаевка, ул. Крестьянская, д. 13, кв. 2*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

*Р/сеть, Оренбургская область, Курманаевский район, с. Курманаевка, ул. Пролетарская, д. 21*

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.359.2

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 5,0л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисева О.А.*

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021

лист 1 из 3



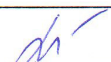
к протоколу № 359.2  
Код образца (пробы): 1,2.22.359.2

### Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 07.11.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 07.11.2022, 14:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 08.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.				

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 2 из 3

Ф 03-04-01-04-01-2021



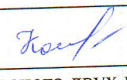
к протоколу №359.2  
Код образца (пробы): 1,2.22.359.2

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 07.11.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 07.11.2022 14:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 09.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	1,4±0,3	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Водородный показатель	7,64±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) <sup>1)</sup>
5	Сухой остаток	1070,0±96,3 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) <sup>1)</sup>
6	Жесткость общая	3,4±0,5	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Аммиак и ионы аммония	4,9±0,7	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
8	Нитраты	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Железо общее	0,41±0,10	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
10	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
11	Сульфаты	108,2±10,8	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды	517,7±77,7	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Фториды	0,37±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
14	Медь	0,012±0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
15	Никель	0,0044±0,0013	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
16	Цинк	более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
17	Свинец	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М. Г.				
химик-эксперт Дончук Н.Ю.				
фельдшер – лаборант Андриянова С.А.				
Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

<sup>1)</sup> результаты исследований представлен средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

\*\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

\*\*\* длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 3 из 3

Ф 03-04-01-04-01-2021

\*\*\*\*\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ\*\*\*\*\*

