

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 21 " 09 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7188хб от 21.09.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.1.02, 05/2.23.791.7.1.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №1- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

СанПиН 1:2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.1.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,8 ± 1оЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	413 ± 50	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	1 ± 18	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12-2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.1.02

Микробиологическая лаборатория

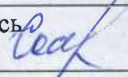
Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
---	----------	---------------	------------	-------------	---

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 21 " 09 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7189хб от 21.09.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.2.02, 05/2.23.791.7.2.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №2- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методiku отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,7 ± 1оЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	409 ± 49	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,92 ± 18	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05- 2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12- 2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06- 2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.2.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.2794-10 (изменения)
---	----------	---------------	------------	-------------	-----------------------------

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Полухина Р.Е.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 21 " 09 2023г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7190хб от 21.09.2023**



Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.3.02, 05/2.23.791.7.3.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №3- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.3.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023


Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,6 ± 1 мг/дм ³ ***	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	402 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	1 ± 18	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12-2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.3.02

Микробиологическая лаборатория

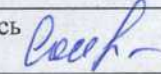
Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-10 изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
---	----------	---------------	------------	-------------	---

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филлиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 21 " 09 2023г.

Щукина А.В.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7191хб от 21.09.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.4.02, 05/2.23.791.7.4.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №4- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробу:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023


Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,7 ± 1 оЖ***	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	400 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,95 ± 0,19	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05- 2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12- 2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-С	41925068	С-ВИ/19-06- 2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1 изменения 4.2.2794-10 (из
---	----------	---------------	------------	-------------	---

Выводы по результатам: Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись <i>Сосн. Л.</i>
----------------------------------	----------------------------

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 21.09.2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7192хб от 21.09.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.5.02, 05/2.23.791.7.5.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №5- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,6 ± 1оЖ***	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	399 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,9 ± 18	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12-2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.5.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
---	----------	---------------	------------	-------------------------	---

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм³

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 21 " 09 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7193хб от 21.09.2023**



Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.6.2, 05/2.23.791.7.6.2

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №6- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 12 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на метрологию отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.6.2

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023


Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,7 ± 1оЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	405 ± 49	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,94 ± 0,19	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05- 2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12- 2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06- 2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.6.2

Микробиологическая лаборатория

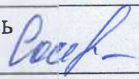
Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-0 изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
---	----------	---------------	------------	-------------	--

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 21 " 09 2023г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В7194хб от 21.09.2023**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.791.7.7.02, 05/2.23.791.7.7.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №7- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.09.2023 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.791.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,5 ± 1оЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	392 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,95 ± 0,19	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05- 2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/16-12- 2022/209290617	15.12.2023
3	Весы лабораторные электронные CE 224-С	41925068	С-ВИ/19-06- 2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О.	Подпись
Химик эксперт Алешина Н.И.	

Код образца (пробы): 05/2.23.791.7.7.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899-2
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-0 изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
---	----------	---------------	------------	-------------	--

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись 
----------------------------------	--

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.
опечатано

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.



Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 17 " 11 2023г.

Щукина А.В.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8895хб от 17.11.2023**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.1.02, 05/2.23.1003.7.1.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №1- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.1.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,7 ± 1,0 0Ж***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	401 ± 48	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,85 ± 0,17	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.1003.7.1.02

Микробиологическая лаборатория

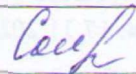
Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
5	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	 Подпись
----------------------------------	---

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм³

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юрический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

С.Н Бояркина

" 12 " 11 2023г.

С.Н.Бояркина



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований к протоколу № В8895хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №1- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Шукина А.В.

2023г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8896хб от 17.11.2023**



Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.2.02, 05/2.23.1003.7.2.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №2- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 09 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,3 ± 0,9 ОЖ****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	389 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,89 ± 0,18	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

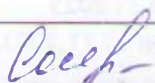
Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.2.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.181.2003 изменениями 4.2.2794-10 (изд. 01-03)
5	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899-2
Выводы по результатам :		Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам			
Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.			 Подпись		

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Государственная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский
район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

87 С.Н Бояркина

" 17 " 11 2023г.

04105



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8896хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №2- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам
Врач по общей гигиене Л.И. Шомникова Шомникова Л.И.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 17 " 17 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8897хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.3.02, 05/2.23.1003.7.3.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №3- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 09 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.3.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,3 ± 0,9 ОЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	389 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,89 ± 0,18	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.1003.7.3.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)

5	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899
---	-------------	---------------	------------	-------------	--------------

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись <i>Сосн</i>
----------------------------------	------------------------

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Верховье

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

С.Н. Бояркина
" 17 " 11 2023г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8897хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №3- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 17 " 11 2023г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8898х6 от 17.11.2023**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.4.02, 05/2.23.1003.7.4.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №4- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 09 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,4 ± 1,0 ОЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	390 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,92 ± 0,18	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)

5	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 789
---	-------------	---------------	------------	-------------	-------------

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	<i>Сосновская</i> Подпись
----------------------------------	------------------------------

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Р.Е.
Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район,
п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

" 17 " 11 2023г.

С.Н Бояркина



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023

**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8898хб от 17.11.2023**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №4- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Щукина А.В.

" 17 " 11 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № В8899хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.5.02, 05/2.23.1003.7.5.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области
303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №5- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 09 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,3 ± 0,9 ОЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	384 ± 46	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,93 ± 0,19	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.1003.7.5.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)

5 Энтерококки Не обнаружено Отсутствие КОЕ/100 см3 СТБ ISO 7899-2

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В. Подпись *Сосновская Л.В.*

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юрический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

С.Н Бояркина

" 17 " 11 2023г.

4108



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8899хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №5- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 17 " 17 2023г.

Щукина А.В.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8900хб от 17.11.2023**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.6.02, 05/2.23.1003.7.6.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района
Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района
Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №6- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки
с соблюдением условий хранения и
транспортировки в указанных нормативных
документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела
коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или переспечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.6.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,3 ± 0,9 0Ж***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	386 ± 46	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,87 ± 0,17	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	Подпись 
--------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.23.1003.7.6.02

Микробиологическая лаборатория

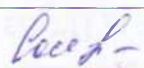
Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК изменен 4.2.2794-10
5	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	СТБ ISO 7899

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	 Подпись
----------------------------------	---

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

С.Н Бояркина

" 17 " 11 2023г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8900хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №6- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 3 03720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул.
Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Шукина А.В.

" 17 " 11 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В8901х6 от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.23.1003.7.7.02, 05/2.23.1003.7.7.02

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области ИНН: 5705003183 ОГРН: 1065745006106

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №7- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Тара, упаковка:

стекло

Дата и время отбора пробы (образца):

15.11.2023 10 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.11.2023 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 59024, ГОСТ 31942

НД на соответствие:

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

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 05/1.23.1003.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023


Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,2 ± 0,9 ОЖ***	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	380 ± 46	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	0,90 ± 0,18	не более 5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	С-ВИ/15-05-2023/247922278	14.05.2025
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	С-ВИ/11-10-2023/286090007	10.10.2024
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	С-ВИ/19-06-2023/255093378	18.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик эксперт Алешина Н.И.	 Подпись
--------------------------------------	---

Код образца (пробы): 05/2.23.1003.7.7.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.11.2023

Дата окончания исследования: 17.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм.1)

5 Энтерококки Не обнаружено Отсутствие КОЕ/100 см³ СТБ ISO 7899-2

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Сосновская Л.В.	Подпись <i>Россеб</i>
----------------------------------	--------------------------

Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам. опечатано

***ОЖ соответствует мг-экв/дм³

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юрический адрес: г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора

С.Н Бояркина
" 17 " 11 2023г.

84110



м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 17.11.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В8901хб от 17.11.2023

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Юрическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное унитарное предприятие «Жилводоканалсервис» поселка Верховье Верховского района Орловской области

303720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина №7- МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №26 от 09.01.2023

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.