

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В997хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.1.02, 05/2.21.92.7.1.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Охватили все 3-е I квартал

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.1.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,74 ± 0,52	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,5 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ33045-14
10	Сульфаты	24,1 ± 4,8мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	13,8 ± 4,1мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,3 ± 2мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	менее 0,0005 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУ31-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУ31-03/04
15	Фториды	0,223 ± 0,04	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУ31-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	369 ± 44	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,65 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045 -14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.1.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 18.03.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В997хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Шомникова Л.И

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В998хб от 18.03.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.2.02, 05/2.21.92.7.2.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,74 ± 0,52	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,5 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	24,1 ± 4,8 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	14,0 ± 4,2 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,5 ± 2 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	0,0021 ± 0,0006 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУЗ1-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУЗ1-03/04
15	Фториды	0,22 ± 0,04 мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУЗ1-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	374 ± 45 мг/дм ³ *	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,65 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045-14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.2.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 18.03.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В998хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В999хб от 18.03.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 08/1.21.92.7.3.02, 08/2.21.92.7.3.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 08/1.21.92.7.3.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,74 ± 0,52	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,7 ± 1,0 Ж**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	25 ± 5 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	14,0 ± 4,2 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,7 ± 2,1 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	менее 0,0005 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУ 31-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУ 31-03/04
15	Фториды	0,218 ± 0,039 мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУ 31-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	390 ± 47	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,66 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045-14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 08/2.21.92.7.3.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 85-8 от 18.03.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В999хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № В1000хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.4.02, 05/2.21.92.7.4.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,61 ± 0,48	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,6 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	24,8 ± 5мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	13,5 ± 4,1мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,0 ± 1,9мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	менее 0,0005 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУ31-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУ31-03/04
15	Фториды	0,22 ± 0,04мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУ31-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	382 ± 46	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,65 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045 -14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 03 от 18.03.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В1000хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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):

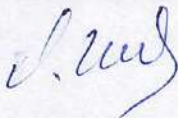
договор №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В1001хб от 18.03.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.5.02, 05/2.21.92.7.5.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,74 ± 0,52	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,7 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	24,9 ± 5 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	13,8 ± 4,1 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,9 ± 2,1 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	0,018 ± 0,004 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУЗ1-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУЗ1-03/04
15	Фториды	0,217 ± 0,039 мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУЗ1-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	393 ± 47	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,68 ± 0,14	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045-14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.5.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05 от 18.03.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В1001хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г.

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № В1002хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.6.02, 05/2.21.92.7.6.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы):

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.6.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,80 ± 0,54	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,6 ± 10 Ж**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	24,6 ± 4,9 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	14,3 ± 4,3 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,8 ± 2,1 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	менее 0,0005 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУЗ1-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУЗ1-03/04
15	Фториды	0,225 ± 0,041 мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУЗ1-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	385 ± 46	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,68 ± 0,14	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045-14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.6.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 0508 от 18.03.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В1002хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В1003хб от 18.03.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

Объем пробы 5,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.92.7.7.02, 05/2.21.92.7.7.02

Заказчик:

МУП "Жилводоканалсервис"

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

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.03.2021 09 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.03.2021 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.92.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 18.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,87 ± 0,56	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
6	Железо	менее 0,05 мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	6,6 ± 10 Ж**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ *	3	мг/л	ГОСТ 33045-14
10	Сульфаты	24,1 ± 4,9 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	14,5 ± 4,4 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитраты (по NO ₃)	13,6 ± 2 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
13	Цинк	0,021 ± 0,004 мг/дм ³ *	5	мг/л	МУЗ1-03/04
14	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУЗ1-03/04
15	Фториды	0,22 ± 0,04 мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	1	мг/л	МУЗ1-03/04
17	Общая минерализация (сухой остаток)	378 ± 45	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
19	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
20	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм ³ *	2	мг/л	ГОСТ 33045 -14

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотозлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Анализатор	023	3408/142	17.06.2021
4	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.92.7.7.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".

Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 5306 от 18.03.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В1003хб от 18.03.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

артскважина

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

МУП "Жилводоканалсервис", Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021 г

НД на соответствие:

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Шомникова Л.И

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".

Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018480р от 30.06.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.1.02

Заказчик:

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

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):

Артекважина №1, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,075 \pm 0,032$	не более 0,2	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,02	не более 1	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Радон (^{222}Rn)	$5,28 \pm 2,37$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата о государственной поверке	Действителен до	
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021	
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	763/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.



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

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
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

В1564



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № О18480р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018481р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.2.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,03	не более 0,2	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	0,061 ± 0,021	не более 1	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Радон (222Rn)	5,32 ± 2,24	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата о государственной поверке	Действителен до	
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021	
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	763/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.



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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье",
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 22 " 06 2021г.

В 1563

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18481p от 30.06.2021



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".

Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018482р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.3.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 Герасимова М.Ф.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скрипирован или перепечатан) без разрешения на то
аккредитованного испытательного лабораторного центра

3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,022 \pm 0,021$	не более 0,2	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,069 \pm 0,021$	не более 1	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Радон (^{222}Rn)	$6,37 \pm 3,14$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверки	Действителен до	
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021	
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	763/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.



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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

Ф 1565

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18482p от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".

Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018483р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.4.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,04	не более 0,2	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,370 \pm 0,065$	не более 1	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Радон (^{222}Rn)	$5,14 \pm 2,48$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	763/161	05.11.2021

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.

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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

В1568



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18483р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".

Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 018484р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.5.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,037	не более 0,2	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,047 \pm 0,017$	не более 1	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
3	Радон (^{222}Rn)	$7,12 \pm 2,45$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата о государственной поверке	Действителен до	
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	763/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.

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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

В 1562

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18484p от 30.06.2021



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018485р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.6.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,014 \pm 0,052$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,18	не более 1	Бк/кг	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
3	Радон (222Rn)	$7,15 \pm 3,45$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата о государственной поверке	Действителен до	
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.



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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

№ 1569

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18485p от 30.06.2021



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области".
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

" 30 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 018486р от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.21.2310.7.7.02

Заказчик:

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

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, Орловская область, Верховский район, пгт.Верховье

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.06.2021 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.06.2021 10 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34

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 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

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.06.2021

Дата окончания исследования: 29.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,033 ± 0,052	не более 0,2	Бк/кг	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,18	не более 1	Бк/кг	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
3	Радон (222Rn)	6,54 ± 2,84	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверки	Действителен до	
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	762/161	05.11.2021	

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.о. начальника информационно-аналитического
отдела
Токарева О.Е.



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

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 30 " 06 2021г.

В1568



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 30.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № O18486p от 30.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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 №7, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 09.01.2021г.

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B2951хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Скватушас II квалитат

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

"

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2951хб от 16.06.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.326.6.1.02, 05/2.21.326.6.1.02

Заказчик:

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

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

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

ИД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

ИД 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

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.1.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,90 \pm 0,18$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	$1,12 \pm 0,34$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	392 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,7 \pm 1,0 \text{ Ж}^{**}$	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.1.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	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
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Т.А. Сухинина

" 16 " 06 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2952хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.326.6.2.02, 05/2.21.326.6.2.02

Заказчик:

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

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

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021

Ара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

Д на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

Д 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.

отрудник, 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

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,92 \pm 0,18$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
4	Цветность	$1,12 \pm 0,34$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	396 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,7 \pm 1$ оЖ**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.2.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье",
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 16.06.2021

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B2952хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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):

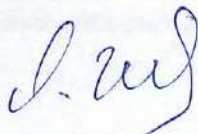
договор №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Шомникова Л.И.

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".

Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № - от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В2953хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а.

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.06.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
U.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2953хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.326.6.3.02, 05/2.21.326.6.3.02

Заказчик:

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

103720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Цель осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.01.2021

Пара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

ИД на методику отбора:

ИД на соответствие:

стеклянная емкость

16.06.2021 12 ч. 15 мин.

16.06.2021 13 ч. 00 мин.

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

Система ЛиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или)
безопасности 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.
Помощник санитарного врача отдела
коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Подпись, отобравший пробы:

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

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.3.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,95 \pm 0,19$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	$1,25 \pm 0,38$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	408 ± 49	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,8 \pm 1,0$ Ж**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	pH	$7,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.3.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.

ВНЧБ



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В2954хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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):

Постановление №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филiaal ФБУЗ "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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Сертификат аккредитации № РОСС
U.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № В2954хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.326.6.4.02, 05/2.21.326.6.4.02

Заказчик:

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

30720, Орловская область, Верховский район, пгт. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Постановление от 12.01.2021

Упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

Д по методику отбора:

Д по соответствие:

стеклянная емкость

15.06.2021 12 ч. 20 мин.

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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.
Помощник санитарного врача отдела
коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Подпись, отобравший пробы:

Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то
аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,97 \pm 0,19$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	$1,12 \pm 0,34$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	403 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,8 \pm 1,0 \text{ оЖ}^{**}$	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФЖ-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	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
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье",
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.

01960



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B2955хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а.

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.01.2021

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

анализированный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Сертификат аккредитации № РОСС
U.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Филиала



Сухинина

" 16 " 06 2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В2955хб от 16.06.2021

М.П.

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Дата пробы (образца): 05/1.21.326.6.5.02, 05/2.21.326.6.5.02

Издавший:

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

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

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

собирались пробы (образцы):

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Цель осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

производственный контроль

основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.01.2021

Способ, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

Данная методика отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

Данное 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.

Подпись сотрудника, отобравшего пробы:

Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,95 \pm 0,19$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
4	Цветность	$1,25 \pm 0,38$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	389 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,7 \pm 1,0$ Ж**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	pH	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.5.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Исполнитель, ответственный за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье",
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.

161458



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № - от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В2957хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. 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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А: Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Сертификат аккредитации № РОСС
U.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2957хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Дата отбора пробы (образца): 05/1.21.326.7.7.02

Заказчик:

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

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

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Цель осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 12.01.2021

Материал, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

Данные на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

Данные 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. Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимов М. Ф.

Сотрудник, отобравший пробы:

Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 05/1.21.326.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,92 \pm 0,18$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	$1,12 \pm 0,34$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	388 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,6 \pm 1,0$ Ж**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы):

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	4	не более 50	KOE/см ³	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	KOE/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**ОЖ соответствует мг-экв/л

Исполнительное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

тестат аккредитации № РОСС
U.0001.510108 выдан ФСА
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2957хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

объем пробы 3,5 л

код пробы (образца): 05/1.21.326.7.7.02

Искавшие:

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

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

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы):

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Цель осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

договор №6 от 12.01.2021

Пара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

Д на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

Д 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.
Помощник санитарного врача отдела
коммунальной гигиены Герасимов М. Ф.

Сотрудник, отобравший пробы:

Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то
аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 05/1.21.326.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$0,92 \pm 0,18$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	$1,12 \pm 0,34$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	388 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	$6,6 \pm 1,0$ Ж**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечные	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы):

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

оЖ соответствует мг-экв/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Полухина Р.Е.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 16 " 06 2021г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 01459 от 16.06.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В2956хб от 16.06.2021



Наименование пробы (образца):

вода питьевая

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а.

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.01.2021

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

анализированный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Орловская область,
Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, д.15

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

" 16 "

2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В2956хб от 16.06.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.326.6.6.02, 05/2.21.326.6.6.02

Заказчик:

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

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

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

МУП "Жилводоканалсервис". Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Тургенева, д.5а

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

15.06.2021 12 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

15.06.2021 13 ч. 00 мин.

МД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

МД 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

Код образца (пробы): 05/1.21.326.6.6.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	0,94 ± 0,19	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	1,06 ± 0,32	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Общая минерализация (сухой остаток)	384 ± 46	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	6,6 ± 1,0Ж**	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	573/184	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
3	Иономер универсальный	3019	574/184	28.06.2021

Код образца (пробы): 05/2.21.326.6.6.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 15.06.2021

Дата окончания исследования: 16.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/л

Исполнитель ответствен 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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4415хб от 15.09.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.1.02, 05/2.21.536.7.1.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ31942-12

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

протокол
скважин
III квартал

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.1.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021


Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	396 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,05 ± 0,31	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,7 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,93 ± 0,19	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-ВЮ/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Щукина А.В.	

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.1.02

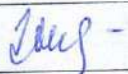
Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора

" 15 " 09 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4415хб от 15.09.2021

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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Е.А. Сухинина

" 15 " 09 2021г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4416хб от 15.09.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.2.02, 05/2.21.536.7.2.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021


Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	400 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	$1,17 \pm 0,35$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	$6,7 \pm 1,0 \text{ Ж}^{**}$	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	$0,90 \pm 0,18$	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-БИО/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Щукина А.В.	

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.2.02


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 15 " 09 2021г.

60224

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021г.

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4416хб от 15.09.2021



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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Г.А. Сухинина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4417хб от 15.09.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.3.02, 05/2.21.536.7.3.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.3.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021


Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	407 ± 49	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,29 ± 0,39	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,8 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-БИО/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Щукина А.В.	

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.3.02


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Вояжников

" 15 " 09 2021г.

0 2133



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4417хб от 15.09.2021

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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Г.А. Сухинина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4418хб от 15.09.2021

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.4.02, 05/2.21.536.7.4.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	410 ± 49	не более 1000	мг/дмЗ	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,29 ± 0,39	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дмЗ*	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,8 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дмЗ	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,91 ± 0,18	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-ВЮ/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Ф.И.О.

Химик-эксперт Щукина А.В.

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.

Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.

Подпись

Примечание: *мг/дм 3 соответствует мг/л

**оЖ соответствует мг-экв/дмЗ*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Беляев

" 15 " 09 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4418хб от 15.09.2021

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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Е.А. Сухинина

" 15 "

2021г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4419хб от 15.09.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.5.02, 05/2.21.536.7.5.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021


Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	393 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,17 ± 0,35	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,7 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,98 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-ВЮ/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О. Химик-эксперт Щукина А.В.	Подпись 
-------------------------------------	--

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.5.02


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О. Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	Подпись 
---	---

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 15 " 09 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4419хб от 15.09.2021

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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Г.А. Сухинина

" 15 " 2021г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4420хб от 15.09.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.6.02, 05/2.21.536.7.6.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 11 ч. 55 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.6.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021


Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	412 ± 49	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,05 ± 0,31	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,8 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-ВЮ/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Щукина А.В.	

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.6.02


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ
С.Н. Бояркина

" 15 " 05 2021г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № В4420хб от 15.09.2021



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 №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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



Сухинина
" 15 " 09 2021г. Е.А. Сухинина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В4421хб от 15.09.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.536.7.7.02, 05/2.21.536.7.7.02

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 №6 от 12.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

14.09.2021 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.09.2021 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ31942-12

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

Код образца (пробы): 05/1.21.536.7.7.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общая минерализация (сухой остаток)	405 ± 49	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,17 ± 0,35	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Жесткость общая	6,8 ± 1оЖ**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
7	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,98 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие	272	1117/184	21.10.2021
2	Иономер универсальный	3019	С-ВЮ/29-06-2021/75230973	28.06.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170296	№ТТ0284517	28.04.2023

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

Ф.И.О.

Химик-эксперт Щукина А.В.

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.21.536.7.7.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 14.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.

Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.

Подпись

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л**оЖ соответствует мг-экв/дм³*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Медицинский регистратор Проскурина Н.С.

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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в п. Верховье".
Заместитель технического директора ОИ

" 15 " 09 2021



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 15.09.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B4421хб от 15.09.2021

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

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 12.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

" *ср* " *ср* 2021г.

А.В. Шукина



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5751хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.1.02, 05/2.21.710.7.1.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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

вода

ч. в. декабря

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,20 ± 0,36	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	399 ± 48	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	не более 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм ³ ***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

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

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.1.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

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

мг/дм³ соответствует мг/лоЖ 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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 08 " 12 2021г.

02544



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5751хб от 08.12.2021

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

" 08 " 12 2021г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5752хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.2.02, 05/2.21.710.7.2.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 11 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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 Герасимов 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): 05/1.21.710.7.2.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,20 ± 0,36	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	388 ± 47	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,04 ± 0,21	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05 мг/дм ³ ***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

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

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.2.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

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

мг/дм³ соответствует мг/лоЖ соответствует мг-экв/дм³

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 08 " 12 2021г.

В 25 45



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5752хб от 08.12.2021

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

А.В. Щукина

" 08 " 12 2021г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5753хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/2.21.710.7.3.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД на соответствие:

стеклянная емкость

07.12.2021 11 ч. 20 мин.

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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

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

Помощник санитарного врача отдела
коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,3 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	392 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм3***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

Химик-эксперт Химик-эксперт Алешина Н.И.	
--	---

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.3.02


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О. Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	 Подпись
---	--

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

***мг/дм 3 соответствует мг/л

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



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.

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина
" 08 " 12 2021г.
В 1546



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5753хб от 08.12.2021

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

14
" 08 " 12 2021г.

А.В. Щукина



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ B5754x6 от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.4.02, 05/2.21.710.7.4.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 11 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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. Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 05/1.21.710.7.4.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,33 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	395 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,06 ± 0,21	не более 5,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм3***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-С	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

Ф.И.О.

Химик-эксперт Химик-эксперт Алешина Н.И.

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.4.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.

Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.

Подпись

**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 ОИ

С.Н. Бояркина
" 08 " 12 2021г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5754хб от 08.12.2021**

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

" 08 " 12 2021г.

А.В. Щукина



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5755хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.5.02, 05/2.21.710.7.5.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 11 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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. Помощник санитарного врача отдела коммунальной гигиены Герасимова М. Ф.

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 05/1.21.710.7.5.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,46 ± 0,44	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	391 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	0,99 ± 0,19	не более 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм3***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ГТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

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

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.5.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	

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

***мг/дм 3 соответствует мг/л

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина
" 08 " 12 2021г.
08548



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5755хб от 08.12.2021

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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


" 08 " 12 2021г. А.В. Шукина



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5756хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.6.02, 05/2.21.710.7.6.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 11 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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): 05/1.21.710.7.6.02

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,33 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	390 ± 47	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	не более 5,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм3***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

Ф.И.О.

Химик-эксперт Химик-эксперт Алешина Н.И.

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.6.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.

Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.

Подпись

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

***мг/дм 3 соответствует мг/л

***оЖ соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" " 2021г.

002549

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5756xb от 08.12.2021

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 №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

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 : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 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

" 08 " 12 2021г.

А.В. Шукина



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ В5757хб от 08.12.2021**

Наименование пробы (образца):

вода питьевая

Объем пробы 3,5 л

Код пробы (образца): 05/1.21.710.7.7.02, 05/2.21.710.7.7.02

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 №6 от 14.01.2021

Тара, упаковка:

стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.12.2021 12 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,33 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	385 ± 46	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,06 ± 0,21	не более 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8	Железо общее	менее 0,05мг/дм3***	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

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	№ТТ0284517	28.04.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0269	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	41925068	Отметка в паспорте	20.07.2022

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

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

Код образца (пробы): 05/2.21.710.7.7.02

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.12.2021

Дата окончания исследования: 08.12.2021

№ 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 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О. Врач-бактериолог Сарвина Л.Г.	Подпись
---	-------------

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

***мг/дм 3 соответствует мг/л

***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.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

С.Н. Бояркина

" 08 " 12 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № от 08.12.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № B5757хб от 08.12.2021

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

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

договор №6 от 14.01.2021

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 требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Шомникова Л.И.