

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

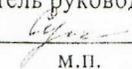
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
 Г.А. Сухинина  
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В6520хб от 09.09.2017

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажи́рские автоперевозки", скважина

Код пробы (образца): 05/1.17.1018.8.8.18, 05/2.17.1018.8.8.18

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

МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина №9-МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, пер.Березовый

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор №96 от 03.04.2017г

Объем пробы

5,5л

Тара, упаковка:

стеклянная посуда

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

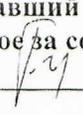
Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача Герасимова

Лицо ответственное за составление данного протокола:



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): 05/1.17.1018.8.8.18

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,10 ± 1,22	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Хлориды	35,50 ± 5,33	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	44,5 ± 4,9	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	7	Градж	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	1,0 ± 0,3	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	7,05 ± 2,12	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 38	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/л	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,16 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухинина Галина Алексеевна

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.8.18

## Микробиологическая лаборатория

№ 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

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила Григорьевна

Подпись

**Заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н

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

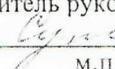
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
 Г.А. Сухинина  
м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ В6518хб от 09.09.2017**

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажирские автоперевозки", скважина

**Код пробы (образца):**

05/1.17.1018.8.6.18, 05/2.17.1018.8.6.18

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

МУП "Пассажирские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

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

скважина №10-МУП "Пассажирские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Медицинская

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор №96 от 03.04.2017г

**Объем пробы**

5,5л

**Тара, упаковка:**

стеклянная посуда

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**НД на соответствие**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

**действующих нормативов :**

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Дата и время отбора пробы (образца):**

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Помощник санитарного врача Герасимова

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**



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): 05/1.17.1018.8.6.18

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	7,3 ± 1,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Хлориды	35,50 ± 5,13	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	46,50 ± 5,12	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,333 ± 0,067	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	не более 10	градЖ	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	6,25 ± 1,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 38	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/л	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,18 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

## Средства измерений, сведения о государственной поверке

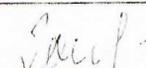
№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина АлексеевнаПодпись 

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.6.18

## Микробиологическая лаборатория

№ 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	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила ГригорьевнаПодпись 

**Заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н

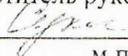
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
  
Г.А. Сухинина  
м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ В6519хб от 09.09.2017**

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажи́рские автоперевозки", скважина

**Код пробы (образца):**

05/1.17.1018.8.7.18, 05/2.17.1018.8.7.18

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

МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

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

скважина №7-МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Лескова

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор №96 от 03.04.2017г

**Объем пробы**

5,5л

**Тара, упаковка:**

стеклянная посуда

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**НД на соответствие**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

**действующих нормативов :**

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Дата и время отбора пробы (образца):**

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Помощник санитарного врача Герасимова

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**



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): 05/1.17.1018.8.7.18

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,10 ± 1,22	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Хлориды	30,50 ± 4,58	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	44,5 ± 4,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	не более 10	градж	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	6,25 ± 1,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 38	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,20 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина АлексеевнаПодпись 

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.7.18

**Микробиологическая лаборатория**

№ 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

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила ГригорьевнаПодпись 

**Заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н

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

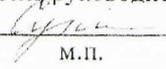
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
 Г.А. Сухинина  
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В6514хб от 09.09.2017

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажирыские автоперевозки", скважина

Код пробы (образца):

05/1.17.1018.8.2.18, 05/2.17.1018.8.2.18

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

МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина №1-МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Советская

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор №96 от 03.04.2017г

Объем пробы

5,5л

Тара, упаковка:

стеклянная посуда

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача Герасимова

Лицо ответственное за составление данного протокола:



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): 05/1.17.1018.8.2.18

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,10 ± 1,22	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Хлориды	30,50 ± 4,58	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	44,5 ± 4,9	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	7	градЖ	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	6,25 ± 1,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 38	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,20 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина Алексеевна

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.2.18

**Микробиологическая лаборатория**

№ 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

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила Григорьевна

Подпись

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

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
 Г.А. Сухинина  
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В6513хб от 09.09.2017

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажирыские автоперевозки", скважина

**Код пробы (образца):**

05/1.17.1018.8.1.18, 05/2.17.1018.8.1.18

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

МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

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

скважина №5-МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Первомайская

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор №96 от 03.04.2017г

**Объем пробы**

5,5л

**Тара, упаковка:**

стеклянная посуда

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**НД на соответствие**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

**действующих нормативов :**

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Дата и время отбора пробы (образца):**

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Помощник санитарного врача Герасимова

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**



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): 05/1.17.1018.8.1.18

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,10 ± 1,22	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Хлориды	30,50 ± 4,58	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	44,5 ± 4,9	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	7	градЖ	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	6,25 ± 1,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 38	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	0,03	г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,20 ± 0,04	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина Алексеевна

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.1.18

## Микробиологическая лаборатория

№ 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

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила Григорьевна

Подпись

к протоколу №В6513хб от 09.09.2017г

Заключение

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н.

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

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Г.А. Сухинина

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В6517хб от 09.09.2017

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажирыские автоперевозки", скважина

Код пробы (образца):

05/1.17.1018.8.5.18, 05/2.17.1018.8.5.18

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

МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина №8-МУП "Пассажирыские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Медицинская

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор №96 от 03.04.2017г

Объем пробы

5,5л

Тара, упаковка:

стеклянная посуда

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача Герасимова

Лицо ответственное за составление данного протокола:



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): 05/1.17.1018.8.5.17

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	7,3 ± 1,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Хлориды	30,50 ± 4,58	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	46,50 ± 5,12	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	7	градЖ	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	0,003	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	392 ± 39	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,18 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина Алексеевна

Подпись

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.5.18

**Микробиологическая лаборатория**

№ 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	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила Григорьевна

Подпись

**Заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н

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

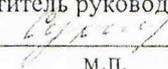
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
  
Г.А. Сухинина  
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ В6515хб от 09.09.2017

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажи́рские автоперевозки", скважина

**Код пробы (образца):** 05/1.17.1018.8.3.18, 05/2.17.1018.8.3.18

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

МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

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

скважина №3-МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор №96 от 03.04.2017г

**Объем пробы**

5,5л

**Тара, упаковка:**

стеклянная посуда

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**НД на соответствие**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

**действующих нормативов :**

Гигиенические требования к качеству воды

централизованных систем питьевого

водоснабжения. Контроль качества.

Гигиенические требования к обеспечению

безопасности систем горячего водоснабжения"

**Дата и время отбора пробы (образца):**

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Помощник санитарного врача Герасимова

**Лицо ответственно за составление данного протокола:**



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): 05/1.17.1018.8.3.18

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	7,25 ± 1,09	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Хлориды	40,50 ± 6,08	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	46,14 ± 5,08	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,314 ± 0,063	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	не более 10	град	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,04 ± 0,01	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	7,0 ± 2,1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	382 ± 38	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,16 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017
Ф.И.О. заведующего лабораторией Сухина Галина Алексеевна			Подпись 	

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.3.18

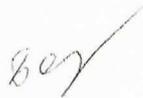
Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Сарвина Людмила Григорьевна			Подпись 		

**Заключение**  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

**Заключение**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н

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

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303720, Орловская область, Верховский район, п. Верховье, ул. Чапаева, 15; Телефон, факс: 2-34-96

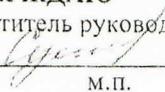
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ

 Г.А. Сухина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ В6516хб от 09.09.2017

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

п. Покровское, скважина, МУП "Пассажи́рские автоперевозки", скважина

**Код пробы (образца):**

05/1.17.1018.8.4.18, 05/2.17.1018.8.4.18

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

МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Ленина д.47

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

скважина №4-МУП "Пассажи́рские автоперевозки", Орловская область, Покровский район, п.Покровское, ул.Первомайская

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор №96 от 03.04.2017г

**Объем пробы**

5,5л

**Тара, упаковка:**

стеклянная посуда

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**НД на соответствие**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

**действующих нормативов :**

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Дата и время отбора пробы (образца):**

07.09.2017 10 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

07.09.2017 14 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробу:**

Помощник санитарного врача Герасимова

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**



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

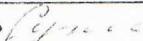
Код образца (пробы): 05/1.17.1018.8.4.18

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ 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 3351-74
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,35 ± 1,25	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
3	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Хлориды	33,50 ± 5,03	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	44,5 ± 4,9	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
6	Железо	0,10 ± 0,03	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	0,223 ± 0,045	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
9	Фтор	0,213 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
10	Жесткость общая	7 ± 1	не более 10	градЖ	ГОСТ Р 52407-2005
11	Медь	0,035	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
12	Окисляемость	0,009	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.1-95
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3-95
15	Цветность	6,25 ± 1,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	375 ± 38	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Свинец	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
18	Цинк	0,20 ± 0,04	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

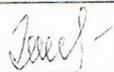
№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8906506	1902/18	22.11.2017
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	8702305	1903/18	22.11.2017
3	Иономер И-130	2574	1396/18	22.11.2017
4	Весы лабораторные ВЛР 200	272	1184/18	27.10.2017

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сухина Галина АлексеевнаПодпись 

Код образца (пробы): 05/2.17.1018.8.4.18

**Микробиологическая лаборатория**

№ 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

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Сарвина Людмила ГригорьевнаПодпись 

**Заключение  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Бояркина С.Н