

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Сорочинске, Сорочинском, Красногвардейском,  
Новосергиевском, Ташлинском районах"  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную  
с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358 от 15.06.2016г.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес, тел/факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08;

E-mail: fguz2005@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru

Адрес, тел/факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

Руководитель ИЛЦ

Ю.В.Мигунова



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 54-17-ВД-п

Дата оформления: 09.08.2017

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Сорочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области", Аккредитованный  
испытательный центр

Дата и время отбора образца (пробы): 03.08.2017 14 ч. 40 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 03.08.2017 16 ч. 30 мин.

Цель отбора: Договор

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

Администрация МО Верхнебузулукский сельсовет Тоцкого района Оренбургской области, Оренбургская область,  
Тоцкий район, п. Верхнебузулукский

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина Оренбургская область, Тоцкий район, с. Биколово, ул. Центральная, 45.

Код образца (пробы):

54-17-ВД-п

Объем образца:

бак. - 0.5 л.

хим. - 3.0 л.

НД на методикв отбора:

ГОСТ 31942-2012

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Ответственный за составление протокола:

Помошник врача по общей гигиене Абдрашитова С.Ю.

подпись

Код образца (пробы): 54-17-ВД-п

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 04.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 08.08.2017

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	4,11 ± 0,62	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
2	Окисляемость перманганатная	1,82 ± 0,36	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель (рН)	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	540 ± 54	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	1,27 ± 0,25	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	1,09 ± 0,33	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-12
9	Фенольный индекс	0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
10	ПАВанионоактивные	0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
11	Хлориды / привкус	101,8 ± 15,3	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	74,5 ± 15,2	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
13	Молибден	0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
15	Марганец	0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,11 ± 0,22	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17	Железо	0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
18	Аммиак (по азоту)	0,148 ± 0,044	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Алюминий	0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-14
20	Медь	0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72
21	Фториды	0,040 ± 0,013	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
22	Нефтепродукты	0,03 ± 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23	Кадмий	0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
24	Никель	0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
25	Свинец	0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 54-17-ВД-п

## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 09.08.2017

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

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

данная проба воды по исследованным показателям соответствует гигиеническим нормам СанПиН 2.1.4.1074-01

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

ЗаклЮчение сформировал: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

Дата формирования: 09.08.2017

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Сорочинске, Сорочинском, Красногвардейском,  
Новосергиевском, Ташлинском районах"  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную  
с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358 от 15.06.2016г.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес, тел/факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08;

E-mail: fguz2005@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru

Адрес, тел/факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач,

Руководитель ИЛЦ

Ю.В. Мигунова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 55-17-ВД-п

Дата оформления: 09.08.2017

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Сорочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области", Аккредитованный  
испытательный центр

Дата и время отбора образца (пробы): 03.08.2017 14 ч. 50 мин. .

Дата и время доставки образца (пробы): 03.08.2017 16 ч. 30 мин.

Цель отбора: договор

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

Администрация МО Верхнебузулукский сельсовет Тоцкого района Оренбургской области, Оренбургская область,  
Тоцкий район, п. Верхнебузулукский

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина Оренбургская область, Тоцкий район, п. Некрасовский, ул. Новая, 9.

Код образца (пробы): 55-17-ВД-с

Объем образца: бак. - 0.5 л.

хим. - 3.0 л.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Абдрашитова С.Ю.

подпись

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 04.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 08.08.2017

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	3,02 ± 0,45	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
2	Окисляемость перманганатная	1,78 ± 0,36	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	482,0 ± 48,2	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	1,43 ± 0,29	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	1,31 ± 0,39	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-12
9	Фенольный индекс	0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
10	ПАВаниоактивные	0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
11	Хлориды / привкус	177,0 ± 26,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	74,1 ± 15,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
13	Молибден	0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
15	Марганец	0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,06 ± 0,21	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17	Железо	0,102 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
18	Аммиак (по азоту)	0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Алюминий	0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-14
20	Медь	0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72
21	Фториды	0,04	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
22	Нефтепродукты	0,03 ± 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23	Кадмий	0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
24	Никель	0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
25	Свинец	0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 55-17-ВД-п,

## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.,

Дата окончания исследования: 09.08.2017,

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

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

данная проба воды по исследованным показателям соответствует гигиеническим нормам СанПиН 2.1.4.1074-01

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Заключение сформировал: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

Дата формирования: 09.08.2017

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Сорочинске, Сорочинском, Красногвардейском,  
Новосергиевском, Ташлинском районах"  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную  
с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358 от 15.06.2016г.  
(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес, тел/факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08;

E-mail: fguz2005@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru

Адрес, тел/факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 56-17-ВД-п**

Дата оформления: 09.08.2017

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Сорочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области", Аккредитованный  
испытательный центр

Дата и время отбора образца (пробы): 03.08.2017 15 ч. 10 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 03.08.2017 16 ч. 30 мин.

Цель отбора: договор

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

Администрация МО Верхнебузулукский сельсовет Тоцкого района Оренбургской области, Оренбургская область,  
Тоцкий район, п. Верхнебузулукский

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина Оренбургская область, Тоцкий район, п. Загорье, ул. Загорьевская, 24.

Код образца (пробы):

56-17-ВД-п

Объем образца:

бак.- 0.5 л.

хим. -3.0 л.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Абдрашитова С.Ю.

подпись

Код образца (пробы): 56-17-ВД-п

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 08.08.2017

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	3,10 ± 0,46	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
2	Окисляемость перманганатная	1,71 ± 0,34	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	516,0 ± 51,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	1,43 ± 0,29	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	2,39 ± 0,72	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-12
9	Фенольный индекс	0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
10	ПАВанионоактивные	0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
11	Хлориды / привкус	50,9 ± 7,6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	73 ± 15	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
13	Молибден	0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,006 ± 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
15	Марганец	0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,38 ± 0,28	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17	Железо	0,109 ± 0,027	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
18	Аммиак (по азоту)	0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Алюминий	0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-14
20	Медь	0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72
21	Фториды	0,04	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
22	Нефтепродукты	0,03 ± 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23	Кадмий	0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
24	Никель	0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
25	Свинец	0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 56-17-ВД-п,

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 09.08.2017

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

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.*

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

данная проба воды по исследованным показателям соответствует гигиеническим нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Заключение сформировал: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

Дата формирования: 09.08.2017

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Сорочинске, Сорочинском, Красногвардейском,  
Новосергиевском, Ташлинском районах"  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную  
с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358 от 15.06.2016г.  
(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес, тел/факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08;

E-mail: fguz2005@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru

Адрес, тел/факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47



ГЛАВНЫЙ ВРАЧ,

Руководитель ИЛЦ

Ю.В.Мигунова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 57-17-ВД-п**

Дата оформления: 09.08.2017

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Сорочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области", Аккредитованный  
испытательный центр

Дата и время отбора образца (пробы): 03.08.2017 15 ч. 25 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 03.08.2017 16 ч. 30 мин.

Цель отбора: договор

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

Администрация МО Верхнебузулукский сельсовет Тоцкого района Оренбургской области, Оренбургская область,  
Тоцкий район, п. Верхнебузулукский

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина Оренбургская область, Тоцкий район, п. Рябинный, ул. Рябинная, 28 а.

Код образца (пробы): 57-17-ВД-п

Объем образца: бак. - 0.5 л.  
хим. - 3.0 л.

НД на методикв отбора: ГОСТ 31942-2012  
ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Ответственный за составление протокола:  Помощник врача по общей гигиене Абдрашитова С.Ю.

подпись

Код образца (пробы): 57-17-ВД-п

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 04.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 08.08.2017

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	3,00 ± 0,45	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
2	Окисляемость перманганатная	1,71 ± 0,34	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	537,0 ± 53,7	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	1,32 ± 0,26	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	менее 1	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-12
9	Фенольный индекс	0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
10	ПАВанионоактивные	0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
11	Хлориды / привкус	104,2 ± 15,6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	69 ± 7	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
13	Молибден	0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,006 ± 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
15	Марганец	0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,27 ± 0,25	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17	Железо	0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
18	Аммиак (по азоту)	0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Алюминий	0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-14
20	Медь	0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72
21	Фториды	0,04	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
22	Нефтепродукты	0,01 ± 0,02	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23	Кадмий	0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
24	Никель	0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
25	Свинец	0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 57-17-ВД-п

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 09.08.2017

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

Руководитель подразделения,  
ответственный за оформление протокола: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** (оценка результатов лабораторных исследований):

данная проба воды по исследованным показателям соответствует гигиеническим нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Заключение сформировал: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

Дата формирования: 09.08.2017

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Сорочинске, Сорочинском, Красногвардейском,  
Новосергиевском, Ташлинском районах"  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.  
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную  
с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.  
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358 от 15.06.2016г.  
(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002  
Адрес, тел/факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08;  
E-mail: fguz2005@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru  
Адрес, тел/факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.  
Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru  
Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 53-17-ВД-п**

Дата оформления: 09.08.2017

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Сорочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области", Аккредитованный  
испытательный центр

Дата и время отбора образца (пробы): 03.08.2017 14 ч. 30 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 03.08.2017 16 ч. 30 мин.

Цель отбора: Договор

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

Администрация МО Верхнебузулукский сельсовет Тоцкого района Оренбургской области, Оренбургская область,  
Тоцкий район, п. Верхнебузулукский

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина Оренбургская область, Тоцкий район, п. Верхнебузулукский, ул. Молодёжная, 17.

Код образца (пробы): 53-17-ВД-п

Объем образца: бак. - 0.5 л.  
хим. - 3.0 л.  
рад. - 1.5 л.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012  
ГОСТ 31861-2012  
ГОСТ 31864-12

Условия транспортировки: автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Ответственный за составление протокола:  Помощник врача по общей гигиене Абдраштова С.Ю.

подпись

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 09.08.2017

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	4,21 ± 0,63	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
2	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель (рН)	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	542,0 ± 54,2	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Мутность	0,5	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	6,57 ± 1,97	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-12
9	Фенольный индекс	0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
10	ПАВанионоактивные	0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
11	Хлориды / привкус	89,7 ± 13,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	76,7 ± 15,3	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
13	Молибден	0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
14	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,006 ± 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
15	Марганец	0,016 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14
16	Мышьяк	0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
17	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,06 ± 0,21	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
18	Железо	0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
19	Аммиак (по азоту)	0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
20	Алюминий	0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-14
21	Медь	0,048 ± 0,012	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72
22	Хром	0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-12
23	Фториды	0,088 ± 0,013	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
24	Бор	0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-12
25	Бериллий	0,0001	не более 0,0002	мг/л	МУК 01-35-2006
26	Нефтепродукты	0,032 ± 0,011	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
27	Кадмий	0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
28	Никель	0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
29	Свинец	0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
30	Суммарная альфа-активность	0,025 ± 0,018	не более 0,2	Бк/л	ГОСТ 31864-12
31	Суммарная бета-активность	0,014 ± 0,092	не более 1	Бк/л	МИ от 20.10.1997

Код образца (пробы):

53-17-ВД-п

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 03.08.2017 16 ч. 35 мин.

Дата окончания исследования: 09.08.2017

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

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

данная проба воды по исследованным показателям соответствует гигиеническим нормам СанПиН 2.1.4.1074-01

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Контроль качества".

Заключение сформировал: Врио заведующего отделом общей гигиены Межевихин А.А.

Дата формирования: 09.08.2017

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ