

Иван

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 Орске,
городе Новотроицке, Ясенском городском округе, Домбаровском, Светлинском районах"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

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

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

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № RA.RU.21ПК72 выдан 22.06.2016 г
(дата внесения сведений в реестр Росаккредитации аккредитованных лиц 20.05.2016 г)
ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

Адрес, телефон, 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, телефон, факс, e-mail филиала: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский, дом № 3, «А», тел.:(8-3537) 26-97-58, 26-92-40

Факс (8-3537) 26-91-49, e-mail: ses@email.orgus.ru

Место нахождения лабораторий: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский-22, "А"



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 24131

Дата оформления: 06.05.2019

Наименование образца (пробы):

вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Дата и время отбора образца (пробы): *16.04.2019 09 ч. 15 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *16.04.2019 11 ч. 30 мин.*

(пробы):

Цель отбора: *Производственный контроль
договор № 121-п-2018 от 28.05.2018 г.*

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

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Объект, где производился отбор образца (пробы):

вода питьевая из водоразборной колонки по ул.Рабочая в пос.Светлый

Код образца (пробы): *1.2.19.24131.Д.1.4*

Объем образца: *0,5 л*

Тара, упаковка: *стеклянная ёмкость*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-12 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 56237-2014 "Вода
питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах"*

НД на объем лабораторных исследований:

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем
питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности
систем горячего водоснабжения"*

Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник, +6 гр.С*

Дополнительные сведения: *характеристики образца (пробы) не нарушены*

Ответственный за составление протокола: *Помощник врача по коммунальной гигиене Брежнева Е.А.*

подпись

Код образца (пробы): 1.2.19.24131.Д.1.4

Отдел санитарно-гигиенических исследований					
Дата начала исследования: 16.04.2019					
Дата окончания исследования: 17.04.2019					
№ 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	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность / Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

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

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2 стр. из 2

***** ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА *****

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 Орске,
городе Новотроицке, Ясенском городском округе, Домбаровском, Светлинском районах"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

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

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

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № RA.RU.21ПК72 выдан 22.06.2016 г
(дата внесения сведений в реестр Росаккредитации аккредитованных лиц 20.05.2016 г)

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

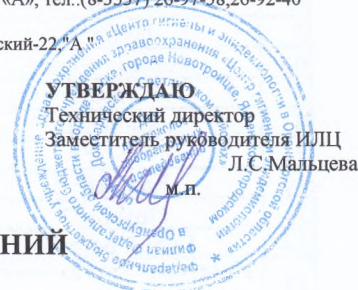
Адрес, телефон, факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08; E-Mail: fguz2005@mail.ru;

сайт: orenfbuz.ru

Адрес, телефон, факс, e-mail филиала: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский, дом № 3, «А», тел.:(8-3537) 26-97-58,26-92-40

Факс (8-3537) 26-91-49, e-mail: ses@email.org.us

Место нахождения лабораторий: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский-22,"А"



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 24130

Дата оформления: 06.05.2019

Наименование образца (пробы):

вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Дата и время отбора образца (пробы): *16.04.2019 08 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *16.04.2019 11 ч. 30 мин.*

(пробы):

Цель отбора:

Производственный контроль

договор от 28.05.2018 г. № 121-п-2018

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

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Объект, где производился отбор образца (пробы):

вода питьевая перед поступлением в распределительную сеть (резервуар чистой воды)

Код образца (пробы): **1,2.19.24131.Д.1.4**

Объем образца: *62,1 л*

Тара, упаковка: *стеклянная, полимерная ёмкости*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-12 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник, +6 гр.С*

Дополнительные сведения: *характеристики образца (пробы) не нарушены*

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Брежнева Е.А.

подпись

Код образца (пробы): 1,2.19.24130.Д.1.4

Отдел санитарно-гигиенических исследований					
Дата начала исследования: 16.04.2019					
Дата окончания исследования: 26.04.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
2	Гамма-ГХЦГ(линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
3	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
4	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
5	Цинк**	менее 0,004	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Железо общее	0,12 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Нитраты	1,4 ± 0,2	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды	115,0 ± 17,3	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
9	Медь**	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кадмий**	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11	Никель**	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Сухой остаток	420 ± 42	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
13	Поверхностно-активные вещества	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
14	Хром**	менее 0,02	не более 0,05	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
15	Свинец**	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
17	Марганец**	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
18	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
19	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	М-01-35-2006
20	Жесткость	4,4 ± 0,7	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
21	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
22	Окисляемость перманганатная	1,04 ± 0,21	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
23	Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
24	Фенолы (общие)	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
25	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
26	Стронций	менее 0,5	не более 7	мг/л	ГОСТ 23950-88
27	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
28	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
29	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
30	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
32	Мутность / Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
33	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
34	Ртуть	менее 0,0001	0,0005	мг/л	МИ 1936.01-2000

** результат рассчитан с учетом концентрирования пробы

Код образца (пробы): , 1,2.19.24131.Д.1.4

Отдел микробиологических исследований					
Дата начала исследования: 16.04.2019					
Дата окончания исследования: 17.04.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	Не обнаружено	0	в 50 л	МУК 4.2.2314-08

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

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 Орске,
городе Новотроицке, Ясненском городском округе, Домбаровском, Светлинском районах"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

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

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

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № RA.RU.21ПК72 выдан 22.06.2016 г
(дата внесения сведений в реестр Росаккредитации аккредитованных лиц 20.05.2016 г)

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

Адрес, телефон, 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, телефон, факс, e-mail филиала: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский, дом № 3, «А», тел.:(8-3537) 26-97-58,26-92-40

Факс (8-3537) 26-91-49, e-mail: ses@email.orgus.ru

Место нахождения лабораторий: 462402, Оренбургская область, г.Орск, пер.Нежинский-22, "А"



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 24129**

Дата оформления: 06.05.2019

Наименование образца (пробы):

вода водоема

Образцы (пробы) направлены:

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Дата и время отбора образца (пробы): *16.04.2019 08 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *16.04.2019 11 ч. 30 мин.*

(пробы):

Цель отбора:

Производственный контроль

договор № 121-п-2018 от 28.05.2018 г.

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

ООО "Теплоэнергоресурс", Светлинский район, п.Светлый, ул.Промышленная, 25

Объект, где производился отбор образца (пробы):

вода из водозабора Верхне-Кумакского водохранилища (до очистки ФНС)

Код образца (пробы): **1,2.19.24129.Д.1.4**

Объем образца: *37,1 л*

Тара, упаковка: *стеклянная, полимерная ёмкости*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-12 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"

*ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов
хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"*

Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник, +6 гр.С*

Дополнительные сведения: *характеристики образца (пробы) не нарушены*

Ответственный за составление протокола:

подпись

Помощник врача по коммунальной гигиене Брежнева Е.А.

Код образца (пробы): 1,2.19.24129.Д.1.4

Отдел санитарно-гигиенических исследований					
Дата начала исследования: 16.04.2019					
Дата окончания исследования: 25.04.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
2	Гамма-ГХЦГ(линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
3	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
4	Поверхностно-активные вещества	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
5	рН	7,6 ± 0,2	не менее 6,5 (8,5)	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Марганец**	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
7	Никель**	менее 0,015	не более 0,02	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
8	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	РД 52.24.496-2005
9	Свинец**	менее 0,02	не более 0,01	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
10	Фенолы (летучие)	менее 0,001	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-
11	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	РД 52.24.496-2005
12	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
13	Сухой остаток	472,0 ± 21,2	не более 1000	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-
14	Медь**	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
15	Окисляемость перманганатная	1,7 ± 0,3	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
16	Кадмий**	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
17	Мутность	менее 0,1	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
18	Цветность	менее 5	не нормируется	град.	ГОСТ 31868-2012
19	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	МИ 1936.01-2000
20	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
21	Жесткость	4,9 ± 0,7	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
22	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2 (0,5)	мг/л	ГОСТ 18165-2014
23	Нефтепродукты	0,014 ± 0,005	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	Нитраты	1,35 ± 0,68	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
25	Хлориды	105,0 ± 9,5	не более 350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
26	Хром**	менее 0,02	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
27	Цинк**	менее 0,004	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-
28	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-

** результат рассчитан с учетом концентрирования пробы

Код образца (пробы): 1,2.19.24129.Д.1.4

Отдел микробиологических исследований					
Дата начала исследования: 16.04.2019					
Дата окончания исследования: 17.04.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружено	не допускается	в 25 л	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено	не допускается	в 25 л	МУК 4.2.1884-04

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

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ