

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(объединенный ИЛЦ в Орском, Бугурусланском, Бузулукском, Гайском, Новоорском филиалах)

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 осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов

III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах

Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)

Аттестат аккредитации № RA.RU 21ПК72 от 20.05.2016 г. (ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; факс: 77-56-08, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):

461046, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б.

461630, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 73;

462631, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В";

462800, РОССИЯ, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33

462402, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А";

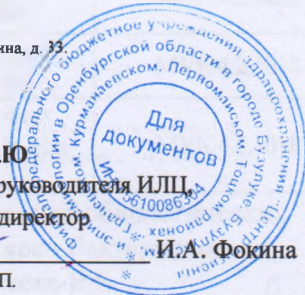
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ,

технический директор



М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№2283-6

Дата оформления: "25" декабря 2019г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;

Дата и время отбора пробы (образца): 09.12.2019, 14ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 09.12.2019, 16ч. 00 мин.

Цель отбора: договор №302-р от 05.08.2019г.;

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

Администрация Муниципального образования Павло-Антоновский сельсовет, Оренбургская область, Тоцкий район, с. Павло-Антоновка, ул. Центральная, д. 5А;

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Оренбургская область, Тоцкий район, с. Павло-Антоновка, ул. Центральная, д. 5А, скважина, кран для отбора проб;

Код пробы (образца): 1,2.19.2283.6.Д

Объем пробы (образца): 54,5 л.;

Тара, упаковка: стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки;

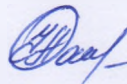
НД на методику отбора: ГОСТ 31942, ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237;

Условия транспортировки: автотранспорт;

Условия хранения: в термоконтейнере с хл/элементами, термометром при $t + 5^{\circ}\text{C}$;

Дополнительные сведения:

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



инженер Чапурина О.А.

*Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Код образца (пробы): 1,2.19.2283.6.Д

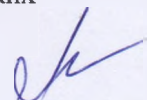
Отделение микробиологических исследований

Дата начала исследований: 09.12.2019, 16 час 20 мин.

Дата окончания исследований: 11.12.2019

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний) |
|-------|--|---------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Общее число микроорганизмов | 2 | Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1мл | МУК 4.2.1018 – 01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | отсутствие | Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл | МУК 4.2.1018 – 01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | отсутствие | Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл | МУК 4.2.1018 – 01 |
| 4 | Колифаги | отсутствие | Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл БОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018 – 01 |

Ответственный за проведение исследований:

Зав. отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог
Андреева Е.Е.

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

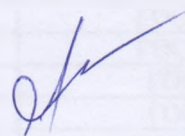
ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

Дата начало исследований: 09.12.2019г 16час 10 мин

Дата окончания исследований: 10.12.2019г

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | * Результат исследования | Единицы измерения | НД на методы исследования (испытаний) |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 34 | Цисты лямблий | не обнаружены | экз/50 л | МУК 4.2.2661 – 10 |

Ответственный за проведение исследований: Зав.отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог
Андреева Е.Е.



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

Ф-03-04-11-05-2019

5 лист из 5

Код образца (пробы): 1,2.19.2283.6.Д

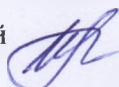
Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 09.12.2019

Дата окончания исследования: 13.12.2019

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | *Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний), измерений |
|-------|--|--------------------------|---------------------|--|
| 1 | Запах при 20° | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Мутность | менее 1 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016** |
| 4 | Цветность | менее 1 | градусы(Сr-Co) | ГОСТ 31868-2012 |
| 5 | рН | 7,58±0,20 | един. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 560,0±56,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 4,36±0,65 | °Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | 2,21±0,22 | мгО/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 9 | АПАВ | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31857-2012 |
| 10 | Фенолы (общие и летучие) | менее 0,0005 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 11 | Нефтепродукты | 0,012±0,004 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 12 | Аммиак и ионы аммония | 0,28±0,06 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 13 | Нитриты | менее 0,003 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 14 | Нитраты | 8,40±1,26 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 15 | Железо общее | менее 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Марганец | менее 0,01 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| 17 | Молибден | менее 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 18 | Мышьяк | менее 0,005 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 19 | Полифосфаты | менее 0,01 | мг/дм ³ | ГОСТ 18309-2014 |
| 20 | Сульфаты | 93,9±9,4 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| 21 | Хлориды | 61,9±9,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| 22 | Фториды | 0,29±0,04 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 |
| 23 | Хром 3 | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31956 |
| 24 | Хром (VI) | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31956 |
| 25 | Алюминий | менее 0,04 | мг/дм ³ | ГОСТ 18165 |
| 26 | Бор | менее 0,05 | мг/дм ³ | ГОСТ 31949-2012 |
| 27 | Ртуть | менее 0,0001 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 |
| 28 | Медь | 0,041±0,008 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 29 | Никель | 0,0041±0,0012 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 30 | Цинк | 0,067±0,013 | мг/дм ³ | |
| 31 | Свинец | менее 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 32 | Кадмий | менее 0,0001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 33 | Селен | менее 0,002 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 34 | Барий | менее 0,01 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 35 | Бериллий | менее 0,0001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| 36 | Гамма - ГХЦГ | менее 0,1 | мкг/дм ³ | ГОСТ 31858-2012 |
| 37 | ДДТ | менее 0,1 | мкг/дм ³ | ГОСТ 31858-2012 |
| 38 | ДДЭ | менее 0,1 | мкг/дм ³ | ГОСТ 31858-2012 |
| 39 | ДДД | менее 0,1 | мкг/дм ³ | ГОСТ 31858-2012 |
| 40 | 2,4-Д | менее 0,0001 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.212-05 |

Ответственный за проведение исследований


зав. отделением санитарно-гигиенических исследований
Торопчина И. Г.

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

*±погрешность измерений

**длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

Код образца (пробы) 1,2.19.2283.6. Д

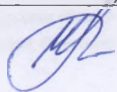
Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 09.12.2019 г.

Дата окончания исследования: 17.12.2019 г.

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | *Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний), измерений |
|-------|--|--------------------------|-------------------|--|
| 1 | Удельная суммарная альфа-активность | менее 0,05 | Бк/кг | ГОСТ 31864-2012 |
| 2 | Удельная суммарная бета-активность | 0,13± 0,11 | Бк/кг | МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г. |
| 3 | 222 Радон (Rn) | менее 7,0 | Бк/кг | МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г. |

Ответственный за проведение исследований:


зав. отделением санитарно-гигиенических исследований
Торопчина И.Г.

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф-03-04-11-05-2019

*****Конец протокола*****

5 лист из 5