

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU21ПК72 от 20.05.2016г.

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

Юридический адрес: 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

Адрес места осуществления деятельности (нужное подчеркнуть):

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342)5-89-14; e-mail: fbuz2012@mail.ru;

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 69, тел.: 8(35352)2-35-22; e-mail: fguzbuguruslan@mail.ru;

462631, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В", тел/факс.: 8 (35362)4-23-57, 4-33-67; e-mail: gai_fguz@mail.ru ;

462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33, тел: 8(35363) 71841; e-mail: cgsen_no@mail.ru .

462402, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А", тел.: 8 (3537)26-97-58, факс: 26-91-49; e-mail: ses@email.org.us;.

462782, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, 2 тел.: (8-35368) 2-24-58, факс: (8-35368) 2-00-64, e-mail: fguz_06@mail.ru

Руководитель (заместитель, руководитель ИЛЦ)

УТВЕРЖДАЮ

Майнцева Л.С.

ФИО

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 18570

Дата оформления: 06.04.2020

Наименование образца (пробы):

вода питьевая

Заявитель (заказчик):

*Администрация МО Домбаровский поссовет Домбаровского района Оренбургской области
462734, Домбаровский район, Домбаровский п/с, п. Домбаровский, ул. Железнодорожная, 12*

Дата и время отбора образца (пробы): *24.03.2020 06 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *24.03.2020 10 ч. 51 мин.*

Цель, основание для отбора: *на соответствие гигиеническим нормативам
договор № 447-р-2020 от 10.03.2020г.*

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

*Администрация МО Домбаровский поссовет Домбаровского района Оренбургской области
462734, Домбаровский район, Домбаровский п/с, п. Домбаровский, ул. Железнодорожная, 12*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

скважина с. Ушикатты, Домбаровского района

Код образца (пробы):

1,2,3.20.18570.Д.1.2

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полимерная емкость, стеклянная емкость

Условия транспортировки:

автотранспорт, сумка-холодильник +5гр С

Дополнительные сведения:

объем образца (пробы) для исследования: 11,1 л. Проба отобрана и доставлена заявителем (заказчиком)

Ответственный за составление протокола:

*Помощник врача по коммунальной гигиене
Брежнева Е.А.*

подпись

Код образца (пробы): 1,2,3.20.18570.Д.1.2

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 24.03.2020 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 01.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6
2	Фториды	0,24 ± 0,01	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1
3	Сульфаты	98 ± 10	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72 п.2
4	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
6	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
7	Фенолы (общие)	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п.9.1
8	Нефтепродукты	0,009 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 п.9.1
9	Окисляемость перманганатная	1,21 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	pH	7,51 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Жесткость	6,6 ± 1,0	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
12	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	М-01-35-2006
13	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
14	Цианиды токсичные	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.146-99 п.9.4
15	Свинец / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Хром / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,02	не более 0,05	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
17	Поверхностно-активные вещества	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012 п.3
18	Сухой остаток	789 ± 79	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
19	Никель / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
20	Кадмий / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
21	Медь / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
22	Хлориды	192 ± 29	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
23	Нитраты / результат рассчитан с учетом разбавления	56 ± 14	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9
24	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
25	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
26	Цинк / результат рассчитан с учётом концентрирования	0,016 ± 0,005	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
27	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
28	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

29	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
30	Мутность / Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
31	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-
32	Марганец / результат рассчитан с учётом концентрирования	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
33	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5
34	Стронций	1,52 ± 0,30	не более 7	мг/л	ГОСТ 23950-88
35	Ртуть общая	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	МИ 1936.01-2000

Ответственный за проведение исследований:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Турлибекова Д.М.

Код образца (пробы): 1.2.3.20.18570.Д.1.2

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 24.03.2020 11 ч. 21 мин.,

Дата окончания исследования: 25.03.2020,

№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:

Должность, Ф.И.О.

Врач бактериолог

Нагорная Г.А.

Код образца (пробы): 1.2.3.20.18570.Д.1.2

Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы

Дата начала исследования: 24.03.2020

Дата окончания исследования: 03.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,18	не более 0,2	Бк/кг	МВИ 40090.5И665 от 28.072005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 1,4	не более 1	Бк/кг	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
3	Радон ((222)Rn)	274,8 ± 31,6	не более 60	Бк/кг	МВИ 40090.8К212

Ответственный за проведение исследований:

Должность, Ф.И.О.

Эксперт физик

Могилева Л.А.

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

**не относится к ОА ИЛЦ

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

4 стр. из 4

***** КОНЕЦ ПРОТОКОЛА *****