

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ) Орского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПК72 от 20.05.2016г.

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

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532)43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности(нужное подчеркнуть):

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.orgus.ru;
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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
Н. С. Стрельцова

М.П.

28.11.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17707-а

Дата оформления: 28.11.2022

Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения (вода питьевая)

Заявитель (заказчик)**:

Администрация МО "Брацлавский сельский совет", Оренбургская область, Адамовский район, п. Брацлавка, ул. Набережная, 15а.

Дата и время отбора образца (пробы): 21.11.2022 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 21.11.2022 17 ч. 00 мин.

Цель, основание для отбора: *Производственный контроль*

Договор № 160-н-2022 от 11.05.2022 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы)**:

Администрация МО "Брацлавский сельский совет", Оренбургская область, Адамовский район, п. Брацлавка, ул. Набережная, 15а.

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

Скважина п. Брацлавка, Оренбургская область, Адамовский район, п. Брацлавка.

Код образца (пробы): 21.11.22.17707.1-а, 21.11.22.17707.2-а

Тара, упаковка: *Полимерная емкость с закручивающейся крышкой. Стерильная стеклянная емкость с пробкой*

НД на методы отбора:

ГОСТ 31942-12 "Вода отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-14 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер t +5 С

Дополнительные сведения:

Объем образца (пробы) для исследований: 5,0 л. Состояние удовлетворительное, характеристики образца (пробы) не нарушены.

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Наследов Е.С.

Код образца (пробы): 21.11.22.17707.1-а

Отделение санитарно-гигиенической лаборатории

Дата начала испытаний: 21.11.2022

Дата окончания испытаний: 25.11.2022

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Запах при 20 °С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность / (Cr - Co)	7,5 ± 2,25	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность / измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530нм	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	рН	7,8 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	1448 ± 144,8	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	13,1 ± 1,96	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Окисляемость перманганатная	2,57 ± 0,26	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
11	Фенол общий	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-89 п.6
13	Бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 18294-04
14	Бор	0,16 ± 0,042	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
15	Железо / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,01	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Кадмий / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
17	Марганец / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,01	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
18	Медь / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,01	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
19	Молибден	менее 2,5	мкг/дм ³	ГОСТ 18308-72

Код образца (пробы):

21.11.22.17707.2-а

Отделение микробиологической лаборатории

Дата начала испытаний: 21.11.2022 17 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 24.11.2022 17 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число	10	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-13

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Колесник И.Н.

Код образца (пробы):

21.11.22.17707.1-а

Отделение санитарно-гигиенической лаборатории

Дата начала испытаний: 21.11.2022

Дата окончания испытаний: 21.11.2022

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная активность радона-222	$35,7 \pm 6,8$	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", 1996

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Врач -лаборант Скорнякова Г.В.

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

**Информация предоставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком

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

Ф-02-16-04-2022

страница 4 из 4-х

*****Конец протокола*****

20	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
21	Никель / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,015	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Нитраты (по NO ₃)	6,34± 0,95	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
23	Ртуть	0,00017± 0,000046	мг/дм ³	МУ 08-47/162
24	Свинец / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25	Стронций (стабильный)	2,17 ± 0,39	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88
26	Сульфаты	210 ± 21	мг/дм ³	ГОСТ 31490-2012 , п.5
27	Фториды	0,33 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1
28	Хлориды	349,5 ± 52,4	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
29	Хром (6+)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
30	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк / результат рассчитан с учетом концентрирования	0,03 ± 0,009	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32	Кальций	164,3 ± 18,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
33	Магний	59,5 ± 10,9	мг/дм ³	РД 52.24.395-2007 приложение В
34	Аммиак и аммоний ион	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
35	Нитриты (по NO ₂)	0,01 ± 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
36	Запах при 60 °С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.	
лаборант Мелихова О.М.	
Лаборант Мирманова А.С.	