

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Саратовской области в Балашовском районе»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105, тел.:  
+7(84545)45473, e-mail: balashov@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HK90



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала

для  
ПРОТОКОЛОВ

А.В. Чайчиц

17.04.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/01811-24 от 17.04.2024

- Заказчик:** Западный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области (ИНН 6454073184 ОГРН 1056405410137)
- Юридический адрес:** 410028, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7  
**Фактический адрес:** 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ХОПЁРСКОЕ", водопровод, кран на подаче в сеть, точка №92, Саратовская обл, р-н Балашовский, с Хоперское, ул Автодромная
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 08.04.2024 09:20 - 09:30  
Ф.И.О., должность: Семенкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 11:10  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН.22.003 План отбора образцов
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: СГМ, Поручение №219 от 2 апреля 2024 г.  
, Акт отбора №35 от 8 апреля 2024 г.  
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы):** 64-20-04/01811-4СГ.4МЛ-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;  
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;  
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 64-20-04/01811-24 от 17.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
21	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036 9204950
22	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	23700-71
23	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	29083
24	Электроды сравнения, Электрод сравнения «ЭСр-10103-3,5»	06232
25	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	16539
26	Электроды стеклянные, Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7	

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 08.04.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 дата начала испытаний 08.04.2024 11:25, дата окончания испытаний 16.04.2024 09:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,03	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
3	Массовая концентрация бора	мг/дм <sup>3</sup>	1,08±0,18	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость, жесткость общая	°Ж	3,5±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
8	Массовая концентрация кремния	мг/дм <sup>3</sup>	5,0±1,5	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
9	Массовая концентрация марганца(Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 метод А
10	Мутность	ЕМФ	2,8±0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
12	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,003	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
13	Массовая концентрация нитрат-ионов, нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,8±0,5	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) (издание 2011г.)
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	731±110	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00024±0,00010	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионы, SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	129,7±13,0	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.5
18	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,03	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
19	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	129,0±3,0	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Цветность	градус	2,2±0,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
21	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0038±0,0013	Не более 5	ГОСТ 31866-2012

Мнения и интерпретации: 1. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 64-20-04/01811-24 от 17.04.2024  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛС)