

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 Сорочинском городском округе, Переволоцком, Илекском, Александровском, Красногвардейском, Новосергиевском, Ташлинском районах"

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности.

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.514358 от 22.04.2016г

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес юридического лица: 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: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ю.В. Мигунова

Заместитель руководителя ИЛЦ

М.П. Куцайра

23.12.2021

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 688-21-ВД-а

Дата оформления: 23.12.2021



Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация Ждановского сельсовета Александровского района Оренбургской области, 461856, Оренбургская область, Александровский район, с. Ждановка, ул. Ленина, д. 1

Дата и время отбора образца (пробы): 20.12.2021 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 20.12.2021 17 ч. 10 мин.

План отбора: договор от 20.12.2021 № 714

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

Администрация Ждановского сельсовета Александровского района Оренбургской области, 461856, Оренбургская область, Александровский район, с. Ждановка, ул. Ленина, д. 1

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Артезианская скважина, станция 2 подъема Оренбургская область, Александровский район, с. Ждановка

Код образца (пробы): 688-21-ВД-а

Объем образца: бак.-0,5 л., хим.- 5,6 л.

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка объемом 0,5л, стеклянная бутылка объемом 1,0л, пластиковая бутылка объемом 1,5л(Зит), стеклянная темная бутылка объемом 0,1л

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

ГОСТ 31861-12

ГОСТ 31864-12

Условия транспортировки: автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Дополнительные сведения:

Спектрофотометр "UNICO" 1201, свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005369 до 16.05.2022г.

Анализатор вольтамперметрический типа ТА-4, свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005367 до 16.05.2023г.

Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005368 до 16.05.2022г.

Весы лабораторные электронные В2104, свидетельство о поверке № С-ВК/07-07-2021/76586668 до 06.07.2022г.

Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001, свидетельство о поверке № С-ВК/26-04-2021/60834858 до 25.04.2022г.

Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2А, свидетельство о поверке № 9/10-1132-2020 до 23.12.2021г.

Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад", свидетельство о поверке № С-ДНС/01-04-2021/51581492 до 31.03.2022г.

Комплекс спектрометрический "Прогресс", свидетельство о поверке № С-ДНС/01-04-2021/51581493 до 31.03.2022г.

Ответственный за составление протокола:

Техник Атяжева Е.А.

подпись

Санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторных исследований				
Код образца (пробы): 688-21-ВД-а				
Дата начала исследования: 20.12.2021 17 ч. 25 мин.				
Дата окончания исследования: 23.12.2021 15 ч. 00 мин.				
№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,139 ± 0,042	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитриты	0,010 ± 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Цветность	менее 5,0	градусы	ГОСТ 31868-12
6	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	pH	7,8 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 издание 2018
8	Сухой остаток	519,0 ± 51,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	1,67 ± 0,33	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 издание 2012
10	Жесткость	4,16 ± 0,62	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Хлориды	162,5 ± 24,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
12	АПАВ	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000 издание 2014
13	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-89
14	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-12 (метод А)
15	Молибден	менее 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
16	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14
17	Фториды	0,078 ± 0,012	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
18	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-14 (метод А, вариант 1)
19	Железо общее	0,116 ± 0,029	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 (п.2)
20	Нефтепродукты	0,027 ± 0,009	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98 издание 2012
21	Свинец	менее 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 издание 2010
22	Никель	менее 0,015	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 издание 2010
23	Цинк	менее 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 издание 2010
24	Селен	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
25	Бор	0,077 ± 0,023	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
26	Цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-12
27	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	М 01-35-2006
28	Ртуть	менее 0,00004	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 08-47/162
29	Сульфаты	88,6 ± 17,7	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72(п.2)
30	Медь	0,064 ± 0,018	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 издание 2010
31	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02 издание 2011
32	Кадмий	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 издание 2010
33	Нитраты	1,58 ± 0,32	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
34	Суммарная бета-активность	0,183 ± 0,048	Бк/кг	МИ от 20.10.1997
35	Суммарная удельная альфа-активность	0,061 ± 0,020	Бк/кг	ГОСТ 31864-12

Ответственный за исследование:

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией отдела лабораторных исследований химик эксперт:

Сидорова Е.Е.

Лаборант:

Мамлеева Т.Ю.

Код образца (пробы):

688-21-ВД-а

Микробиологическая лаборатория отдела лабораторных исследований				
Дата начала исследования: 20.12.2021 17 ч. 25 мин.				
Дата окончания исследования: 22.12.2021 15 ч. 00 мин.				
№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за исследование:

Фельдшер-лаборант:

Чеботарь Г.Д.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается

погрешность и (или) неопределенность измерения

\*\*при длине волны 530 нм.

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследование

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ