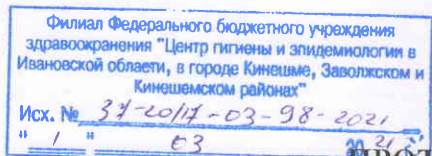
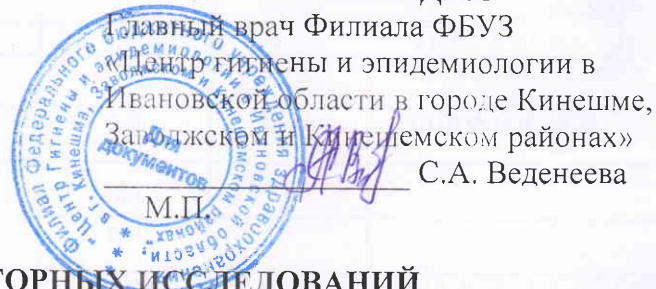


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 153035 г. Иваново, ул.Воронина, д. 12,  
Фактический (почтовый) адрес: 155800, Ивановская область, г.Кинешма, ул.Спортивная, д.16А  
телефон, факс: 8(49331) 5-79-79, 8(49331) 5-93-15  
ОКПО 79082159 ОГРН 1053701048378 ИНН 3702068421 КПП 370343001

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001. 510770  
от 04.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 1022 от «19» февраля 2021 г.

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая.

**Пробы (образцы) направлены:** инженером СПК ПЗ «Ленинский путь» Орловым М.А.  
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

**Дата и время отбора пробы (образца):** 08.02.2021 11-45.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 08.02.2021 14-00.

**Основание отбора:** заявка № 37-20/17-1354-2020 от 02.11.2020 СПК ПЗ «Ленинский путь».

**Цель отбора:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** СПК ПЗ «Ленинский путь» Ивановская область, Пучежский район, с.Сеготь.

**Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, д.Летнево, Пучежский район.

**Код пробы (образца):**

П.1.2.08.02.21.1022.Ас.03.Д

**Изготовитель:** -

**Дата изготовления:** - **Номер партии:** - **Объем пробы:** 3,0 л

**Тара, упаковка:** стеклянные стерильные бутылки 2 шт.

**НД на методы отбора (продукцию):** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

**Условия транспортировки:** автотранспорт.

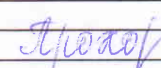
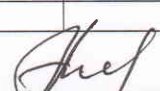
**Дополнительные сведения:** результаты исследований, отраженные в данном протоколе, распространяются только на пробы (образцы), прошедшие испытания (исследования)

**Специалист, ответственный за оформление протокола:**  Духновская А.Ж.

Общее количество страниц 3, страница 1.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории  
Формуляр идентификации Ф5.4.20.2014

Дата и время производства пробы (образца): 08.02.21г., 14ч.00мин., окончание: 12.02.21г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив не более	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах 20 <sup>0</sup> С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах 60 <sup>0</sup> С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,0±0,4	20	Град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Осадок	отсутствует	н/н	-	
6	Изменение при стоянии	отсутствует	н/н	-	
7	Водородный показатель	9,07±0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,40±0,08	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
9	Аммоний		1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты		3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты		45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
12	Общая жесткость	0,20±0,01	7,0	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012
13	Сухой остаток	382,5±34,4	1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
14	Хлориды		350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2. 3.96-97
15	Сульфаты		500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
16	Железо		0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.50-96
17	Фтор		1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:3:4.179-2002
18	Цинк		5,0	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
19	Свинец		0,03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
20	Медь		1,0	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
21	Марганец		0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-10/04
22	Алюминий		0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89
23	Бериллий		0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-35-2006
24	Бор		0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Кадмий		0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
26	Молибден		0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2.47-96
27	Мышьяк		0,05	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-09/04
28	Никель		0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-14/06
29	Щелочность		н/н	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
Представление мнений и интерпретаций					
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик-эксперт		Прохоренко М.В.			
Химик-эксперт		Романова Ю.М.			
Фельдшер-лаборант		Смирнова Н.Е.			
ФИО и.о. зав. сан.гиг. лабораторией Атаманов А.В.		Подпись			

Код образца (пробы):

П.1.2.08.02.21.1022.АС.03.Д.



Начало исследования: 08.02.21. 14-00

Окончание исследования: 10.02.21.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружены	Отсутствие	В 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружены	Отсутствие	В 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Клёнова Н.Г.	
Врач – бактериолог	Ягодка Ю.В.	
Биолог	Микицына О.С.	
Заведующая лабораторией	Дербенева И.В.	Подпись ..... 

общее количество страниц - 3; страница - 3