

**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 адрес (почтовый адрес): 155800, Ивановская область, г.Кинешма, ул.Спортивная, д.16 А

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

Дата внесения в реестр 04.07.2014

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Ивановской области в г.Кинешме,

Заволжском и Кинешемском районах»



\_\_\_\_\_ А.Н.Шалухина

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 302 от 07.07.17 г.**

Наименование пробы (образца) – вода питьевая

Пробы (образцы) направлены –помощником врача по гигиене труда ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» Морозовой Л.В.

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца) – 03.07.17 г. 10-40

Дата и время доставки в лабораторию – 03.07.17 г. 15-00

Цель отбора – плановое обследование

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) – МУП «Пучежская сетевая компания» г.Пучеж, у.Грибоедова, 5 (ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца) – г.Пучеж, ул.Северная, станция второго подъема

Код пробы (образца)

П.1.2.03.07.17.302.Р3.03.П.

Изготовитель –

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Дата изготовления:

Номер партии:

Объем партии:

Тара, упаковка – стеклянные стерильные емкости

НД на методы отбора (продукцию): ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014 ИСО 5667-5-2006

Условия транспортировки: автотранспорт, термokonтейнер

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

Специалист, ответственный за оформление данного протокола \_\_\_\_\_ Духновская А.Ж.

Общее количество страниц 3, страница 1

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Формуляр идентификации ф.5.4.20.2014.

Дата и время производства пробы (образца): 03.07.17г., 15-00ч., окончание: 07.07.17г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах 20°C	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Запах 60°C	2	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	50,0±10,0	20	Град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	0,33±0,07	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Водородный показатель	7,65±0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	233,5±21,0	1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	10,9±1,1	5,0	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Хлориды	21,0±2,3	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2. 96-97
9	Общая жесткость	2,9±0,3	7,0	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2. 98-97
10	Железо	0,24±0,06	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Нефтепродукты	0,0117±0,0041	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Фенольный индекс	менее 0,01	0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
13	АПАВ	менее 0,025	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Медь	менее 0,0006	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
15	Марганец	0,031±0,011	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-10/04
16	Алюминий (Кинешма)		0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
17	Аммиак		1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
18	Бериллий		0.0002	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-35-2006
19	Бор		0.5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
20	Кадмий		0.001	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
21	Молибден		0.25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
22	Мышьяк		0.05	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-09/04
23	Никель		0.1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-14/06
24	Нитраты		45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
25	Нитриты		3.3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
26	Ртуть		0.0005	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1469-03
27	Свинец		0.03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
28	Селен		0.01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-72
29	Сульфаты		500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
30	Хром +6		0.05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52962-98
31	Фтор		1.5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.179-02
32	Цианиды		0.035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51680-2000
33	Цинк		5,0	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-03/04
34	ГХЦГ (линдан)		0.002	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
35	ДДТ		0.002	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
36	2,4-Д		0.03	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
37	Хлороформ	0,0042±0,0015	0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик-эксперт		Атаманов А.В.			
Химик-эксперт		Прохоренко М.В.			
фельдшер лаборант		Баделина С.Л.			
Ф.И.О. заведующей лабораторией: Чистова Е.А.				Подпись 	
общее количество страниц 3; страница 2					

Код образца (пробы):

П.1.2.03.07.17.302.Р3.03.П.



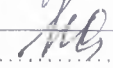
Начало исследования: 03.07.17. 15-00

Окончание исследования: 05.07.17.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	ИД на методы исследований
1	ОМЧ	8	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.И.	
Врач - бактериолог	Ягодка Ю.В.	
Ф.И.О. заведующей лабораторией	Дербенева Н.В.	Подпись ..... 

общее количество страниц 3; страница 3

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»

Орган инспекции (аттестат аккредитации RA.RU.710053 от 02.10.2015 г.)

Юридический адрес: 153035, г.Иваново, ул.Воронина, д.12

Фактический адрес (почтовый адрес): 155800, Ивановская область, г.Кинешма, ул.Спортивная, д.16а

Телефон 8(49331)5-79-79, факс 8(49331)5-93-15 ИНН 3702068421 КПП 370343001

## Экспертное заключение № 199/03 от 10.07.2017 года

Экспертиза результатов лабораторных исследований пробы воды питьевой, отобранной из резервуара чистой воды МУП «Пучежская сетевая компания».

**Основание для проведения экспертизы:** плановое обследование.

**Цель экспертизы:** на соответствие (несоответствие) СанПиН 2.1.4.1074-01 в ред. изменений «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**Перечень документов, представленных для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы :**

- протокол лабораторных исследований №302 от 07.07.2017 г., выполненный АИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» (Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510770 от 04.07.2014 г)

**В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

- Согласно протоколу лабораторных исследований № 302 от 07.07.2017 г., выполненному ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» помощником врача по гигиене труда ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» Морозовой Л.В. 03.07.2017 года в 10-40 часов был произведен отбор пробы воды питьевой из резервуара чистой воды. Доставленная 03.07.2017 г. в 15-00 проба воды исследована по органолептическим показателям (запах, цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, АПАВ, фенольный индекс), на содержание вредных химических веществ (хлориды, железо, медь, марганец, хлороформ), микробиологическим показателям общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии).

**По результатам лабораторных исследований установлено:**

- органолептические свойства воды питьевой : запах при температуре 20<sup>0</sup>С и 60<sup>0</sup>С, мутность не превышают гигиенический норматив. Показатель цветности составил 50,0<sub>+10,0</sub> град. при ПДК 20 гр., т.е. превышает гигиенический норматив;
- обобщенные показатели: водородный показатель, общая жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, АПАВ, фенольный индекс не превышают гигиенический норматив. Окисляемость перманганатная составила 10,9<sub>+1,1</sub> мг<sup>0</sup>/дм<sup>3</sup> при ПДК 5,0 мг<sup>0</sup>/дм<sup>3</sup>, т.е. превышает гигиенический норматив;
- содержание исследованных вредных химических веществ (хлориды, железо, медь, марганец, хлороформ) не превышают гигиенический норматив;
- общее микробное число в пробе воды питьевой не превышает гигиенический норматив,

общие колиформные бактерии и термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл не обнаружены.

**Заключение:**

Результаты лабораторных исследований пробы воды питьевой из резервуара чистой воды МУП «Пучежская сетевая компания» **не соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 в ред.изменений «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по окисляемости перманганатной и цветности.

Главный врач Филиала,  
врач по общей гигиене



А.Н.Шалухина