

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

Главный врач Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Ивановской области в городе Кинешме,
Заволжском и Кинешемском районах»
А.Н. Шалухина
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7181 от « 20 » сентября 2017 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая.

Пробы (образцы) направлены: мастером МУП «Пучежская сетевая компания»
Правдиным С.А

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 15.09.2017 10-00.

Дата и время доставки пробы (образца): 15.09.2017 11-50.

Цель отбора: договор № 34 от 14.11.2016.

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у
которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Пучежская сетевая компания» г.Пучеж,
ул.Грибоедова, д.5.

Объект, где производился отбор пробы (образца): резервуар чистой воды, станция 2-ого
подъема, г.Пучеж, ул.Северная.

Код пробы (образца):

П.1.2.15.09.17.7181.Рз.03.Д

Изготовитель: -

Дата изготовления: - **Номер партии:** - **Объем пробы:** 1,0 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», ГОСТ Р 56237-2014 ИСО 5667-5-2006 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки в трубопроводных распределительных системах».

Условия транспортировки: автотранспорт.

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

Специалист, ответственный за оформление протокола: *Грибанова Н.А.* Грибанова Н.А.

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): 15.09.17г., 11-50ч., окончание: 22.09.17г.

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 ⁰ С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Запах 60 ⁰ С	2	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	36,0±7,2	20	Град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	0,21±0,04	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Водородный показатель	7,7±0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	200,0±38,0	1000,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	7,7±0,77	5,0	мгО ² /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Хлориды		350,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3. 96-97
9	Общая жесткость	2,5±0,25	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31957-2012
10	Железо		0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Нефтепродукты		0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2:4.128-98
12	Фенольный индекс		0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2:4.182-02
13	АПАВ		0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Медь		1,0	мг/дм ³	МУ 31-03/04
15	Марганец		0,1	мг/дм ³	МУ 31-10/04
16	Алюминий (Кинешма)		0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
17	Аммиак		1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
18	Бериллий		0.0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
19	Бор		0.5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2:4.36-95
20	Кадмий		0.001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
21	Молибден		0.25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.7-96
22	Мышьяк		0.05	мг/дм ³	МУ 31-09/04
23	Никель		0.1	мг/дм ³	МУ 31-14/06
24	Нитраты		45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2:4.4-95
25	Нитриты		3.3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2:4.3-95
26	Ртуть		0.0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
27	Свинец		0.03	мг/дм ³	МУ 31-03/04
28	Селен		0.01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
29	Сульфаты		500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2.159-2000
30	Хром +6		0.05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012
31	Фтор		1.5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
32	Цианиды		0.035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк		5,0	мг/дм ³	МУ 31-03/04
34	ГХЦГ (линдан)		0.002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
35	ДДТ		0.002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
36	2,4-Д		0.03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Врач-лаборант		Волкова Г.В.		<i>Волкова</i>	
Химик-эксперт		Атаманов А.В.			
Химик-эксперт		Прохоренко М.В.			
Ф.И.О. заведующей лабораторией: Чистова Е.А.				Подпись <i>Чистова</i>	
общее количество страниц 3 ; страница 2					

Код образца (пробы):

П.1.2.15.09.17.7181.РЗ.03.Д.

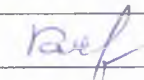


Начало исследования: 15.09.17. 11-50

Окончание исследования : 18.09.17.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	1	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.	
Ф.И.О. заведующей лабораторией	Дербенева И.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

ОКПО 79082159 ОГРН 1053701048378 ИНН 3702068421 КПП 370343001

Экспертное заключение № 287/03 от 22.09.2017 года

Экспертиза результатов лабораторных исследований пробы воды питьевой, отобранной из резервуара чистой воды МУП «Пучежская сетевая компания» г.Пучеж, ул.Грибоедова, д.5.

Основание для проведения экспертизы: договор № 34 от 14.11.2016 г. между МУП «Пучежская сетевая компания» в лице директора Лукичева Д.Д. и ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г. Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» в лице главного врача Шалухиной А.Н.

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 № 7181 от 20.09.2017 г., выполненный АИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» (Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510770 04.07.2014 г.)
- направление на исследование пробы воды от 15.09.2017 года.

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

- Согласно протоколу лабораторных исследований № 7181 от 20.09.2017 г., выполненному ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в г.Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» и.о.мастера МУП «Пучежская сетевая компания» Правдиным С.А. 15.09.2017 года в 10-00 часов был произведен отбор пробы воды питьевой из резервуара чистой воды. Доставленная 15.09.2017 г. в 11-50 проба воды исследована по органолептическим показателям (запах при температуре 20⁰С, 60⁰С, цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), микробиологическим показателям (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии).

По результатам лабораторных исследований установлено:

- органолептические свойства воды питьевой: запах при температуре 20⁰С и 60⁰С, мутность не превышают гигиенический норматив. Показатель цветности составил 36,0±7,2 град., при гигиеническом нормативе не более 20 град., т.е. превышает гигиенический норматив.
- обобщенные показатели: водородный показатель, сухой остаток, общая жесткость не превышают гигиенический норматив. Показатель окисляемости перманганатной составил 7,7±0,77 мг⁰2/дм³ при ПДК 5,0 мг⁰2/дм³, т.е. превышает 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 цветности и окисляемости перманганатной.

Главный врач Филиала, врач по общей гигиене  А.Н.Шалухина

