

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия,
г. Абакан, пр. Ленина, 66
Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия,
г. Абакан, ул. М. Жукова, 5
телефон (факс): (390-2) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
№ РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0002338 от 4 апреля 2017 г.

Наименование пробы (образца):

Источники централизованного водоснабжения (подземные)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

Дата и время отбора пробы: 27.03.2017 11:05:00

Дата и время доставки пробы: 27.03.2017 15:00:00

Цель отбора: Выполнение программы производственного контроля

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

МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", ИНН/КПП: 2422000884, Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 Г

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 1, урочище Лог Большой, Красноярский край, Краснотуранский район

Код пробы (образца): ABF0002338-17-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед. изм.): 8,7 (л)

Тара, упаковка:

стерильная стеклопосуда, ПЭТ/бут., стеклопосуда из темного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: В14-18779899, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Большакова Г. П., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-14;

НД на продукцию: СанПин 2.1.4.1074-01;

Условия транспорт.: Автотранспорт

Условия хранения: Термоконтейнер с охл. вкладышами

Доп. документы: Программа ИЛЦ №404-ABF-ИЛЦ от 20.03.2017; Заявление №730 от 20.03.2017; Договор №54 У от 28.01.2016; Акт отбора №1151-ABF-ИЛЦ-АО от 27.03.2017 (ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ");

Доп. сведения: -

Руководитель ИЛЦ: _____

Курганов В.Е.

Ф.И.О

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

Довгилова М.А.

Ф.И.О

М.П.

Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	менее 1	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследования пробы: 27.03.2017 16:25:00

Дата окончания исследования пробы: 28.03.2017 16:25:00

Заведующий лабораторией:

Аржаева М.Э.

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	медь	менее 0,0010	не более 1,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
2	цинк	менее 0,010	не более 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
3	свинец	менее 0,0010	не более 0,03	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
4	кадмий	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
5	ртуть	менее 0,00001	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-2003
6	стронций	0,486±0,097	не более 7,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	барий	0,09±0,03	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
9	никель	0,0010±0,0003	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
10	жесткость общая	4,5±0,6	не более 7,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
11	нитраты	21,3±1,8	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)
12	сульфаты	27,1±2,3	не более 500,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)
13	хлориды	3,13±0,53	не более 350,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)
14	мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
15	запах при 20 град.С	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
16	запах при 60 град.С	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
17	привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
18	цветность	менее 1,0	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
19	рН	8,6±0,2	6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
20	мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
21	общая минерализация	277,0±7,1	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
22	цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
23	железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
24	алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
25	марганец	0,030±0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
26	молибден	0,008±0,003	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
27	ПАВ	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
28	фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.105-97
29	окисляемость перманганатная	5,4±0,5	не более 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
30	хром	0,0020±0,0008	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
31	2,4-Д препараты	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
32	ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

пробы (образца):

ABF0002338-17-005

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
33	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
34	бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
35	селен (суммарно)	0,0020±0,0004	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
36	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
37	фториды	0,79±0,09	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)

Дата начала исследования пробы: 27.03.2017 15:10:00 Дата окончания исследования пробы: 03.04.2017 10:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Васильева

Васильева А.

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,13±0,02	не более 0,2	Бк/дм ³	МИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,11±0,02	не более 1,0	Бк/дм ³	МИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	менее 8,0	не более 60,0	Бк/дм ³	МВИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 27.03.2017 16:00:00 Дата окончания исследования пробы: 03.04.2017 16:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова

Абрамова

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:207; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:688; Сан. гиг. лаборатория: 03-1-02-195-01-2014:683;

Заведующая ИЛЦ: _____

подпись

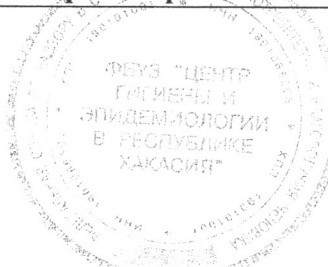
Залутская

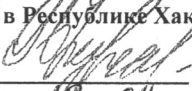
Ф.И.О

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию. Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия», Орган инспекции	Издание № 1
Код документа: Ф 35-АБ-03-01-2016	Введены с 07.04.2016г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия»
655017, г. Абакан, пр. Ленина, 66, тел/факс (3902) 226500, E-mail: ses@khakasnet.ru
Свидетельство об аккредитации от 26.02.2010 № 16-АК, выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



Утверждаю
Главный врач
ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии
в Республике Хакасия"

Курганов В.Е.
« 18 » 04 2017 г.

Регистрационный № 2151-АБ-ЭЗ

Дата 18.04.2017г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о несоответствии государственным
санитарно-эпидемиологическим требованиям
результатов лабораторных исследований

к протоколу лабораторных исследований № АБФ 0002338 от 04.04.2017 г.

Сведения о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе, физическом лице, на объекте которого проведены лабораторные инструментальные исследования (произведен отбор проб):

Заказчик: МУП «Краснотуранское РМПП ЖКХ».

Юридический адрес: Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47Г.

Фактический адрес: Красноярский край, Краснотуранский район, скважина № 1, урочище Лог Большой.

2. Основание для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы:

- Заявление № 730 от 20.03.2017г.

3. При проведении санитарно – эпидемиологической экспертизы установлено:

1. Проба холодной воды по санитарно-химическому показателю (окисляемость перманганатная) *не соответствует* гигиеническим требованиям 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» (с изменениями СанПиН 2.1.4.2496-09). раздел 3, п. 3.4.,пп. 3.4.1., (таблица 2).

Фактически обнаружено: окисляемость перманганатная 5,4 мг/дм³ при норме не более 5,0 мг/дм³.

2. Проба холодной воды по исследованным микробиологическим, санитарно-химическим (за исключением окисляемости перманганатной) и радиологическим показателям *соответствует* гигиеническим требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. раздел 3, п. 3.1., ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения в соответствии со ст. 307 УК РФ, предупрежден.

Врач по общей гигиене:



Н.А. Алахтаева



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан,
пр.Ленина, 66
Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан,
ул.М.Жукова, д.5, литера А; 655017, Республика Хакасия, г.Абакан,
ул.М.Жукова, строен.5, литера А2, пом.1Н.
телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
№РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0005021 от 7 июня 2018 г.

Наименование пробы (образца): Источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

Дата и время отбора пробы: 24.05.2018 11:30:00Дата и время доставки пробы: 24.05.2018 16:40:00Цель исследования: Выполнение программы производственного контроляЗаявитель: МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 ГИНН / КПП: 2422000884

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина № 1, урочище Лог Большой, Красноярский край,
Краснотуранский район

Программа ИЛЦ: №720-ABF-ИЛЦ от 20.04.2018Акт отбора: №2629-ABF-ИЛЦ-АО от 24.05.2018Код пробы (образца): ABF0005021-18-005Изготовитель: -Дата изготовления: -Номер партии: -Объем партии: -Кол-во образ. (ед. изм.): 12,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда, ПЭТ/бут., стеклопосуда из темного стекла, посуда из
боросиликатного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: L 14-8155934, пломба не нарушена.Доставлено (Ф. И. О., должность): Гаврилов Д. В., лаборантНД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012;НД на пробу (образец): -Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охл. вкладышами, температура внутри контейнера +4 С°Доп. сведения: -Лицо ответственное за оформление протокола: Пашинцева А.В.

подпись

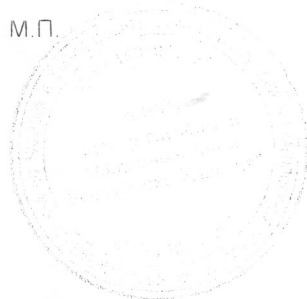
Ф И О

Руководитель ИЛЦ: Курганов В.Е.

подпись

Ф И О

М.П.



Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследования пробы: 24.05.2018 17:20:00

Дата окончания исследования пробы: 25.05.2018 15:50:00

Заведующий лабораторией:

Аржаева М.Э.

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,23±0,03	Бк/дм³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,14±0,02	Бк/дм³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	менее 8,0	Бк/дм³	МВИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 25.05.2018 8:30:00

Дата окончания исследования пробы: 05.06.2018 15:30:00

Заведующий лабораторией:

Абрамова В.

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	кадмий	менее 0.0005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
6	мутность	менее 0,58	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
7	молибден	0,008±0,003	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
8	общая минерализация	517,0±6,1	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
9	жесткость общая	7,5±0,9	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
10	окисляемость перманганатная	2,9±0,2	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
14	ПАВ	менее 0,015	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012
15	нитраты	90,0±7,51	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)
16	рН	8,2±0,2	ед.рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
17	хлориды	4,47±0,75	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99
18	фториды	менее 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)
19	медь	0,0036±0,0009	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
20	цианиды	менее 0,01	мг/дм³	ГОСТ 31863-2012
21	сульфаты	35,2±5,9	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.157-99
22	марганец	0,010±0,0002	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
23	цинк	менее 0,010	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.69-96
24	хром	0,0030±0,0010	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.140-98
25	алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ГОСТ 18165-2014

код пробы (образца):

ABF0005021-18-005

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1				
26	никель	0,0010±0,0003	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
27	ртуть	менее 0,00001	мг/дм³	МУК 4.1.1469-2003
28	свинец	менее 0,0010	мг/дм³	ГОСТ Р 51301-99
29	ГХЦГ	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31858-2012
30	ДДТ	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31858-2012
31	2,4-Д препараты	менее 0,0001	мг/дм³	МУК 4.1.1132-02
32	барий	0,07±0,02	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
33	бор	менее 0,05	мг/дм³	ГОСТ 31949-2012
34	селен (суммарно)	0,007±0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
35	бериллий	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
36	стронций	1,18±0,20	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
37	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.128-98

Дата начала исследования пробы: 24.05.2018 17:00:00

Дата окончания исследования пробы: 31.05.2018 11:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:118; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:1504; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:1497;

Заведующий ИЛЦ: _____

подпись

Казанцев Т.В.

Ф.И.О

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия", Орган инспекции	Издание №1
Код документа: Ф 35-АБ-03-01-2016	Введены с 07.04.2016 г.
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"	
Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, пр.Ленина, 66, тел.(факс): (3902) 22-65-00, e-mail: ses@khakasnet.ru	
Аттестат аккредитации от 31.07.2015 №РА.RU.710071 выдан Федеральной службой по аккредитации	

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

Курганов В.Е.

" 26 " 06 20 18 г.

26 июня 2018 г.

Регистрационный № 6805-АБ-ЭЗ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о несоответствии государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных исследований

К протоколу лабораторных исследований № АВФ0005021 от 7 июня 2018 г.

1. Заявитель:
МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", ИНН/КПП: 2422000884/, Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 Г

2. Наименование объекта (фактический адрес):
Скважина № 1, урочище Лог Большой, Красноярский край, Краснотуранский район

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:
план-задание № 1186-АВФ-ОИ от 30.05.2018г.

4. Наименование пробы (образца): Источники централизованного водоснабжения (подземные)

5. При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Микробиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено в 100	мл
2	Общее микробное число	не более 50	менее 1	КОЕ/мл
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено в 100	мл

Радиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,2	0,23±0,03	Бк/дм³
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1,0	0,14±0,02	Бк/дм³
3	радон-222	60	менее 8,0	Бк/дм³

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	не более 2	0	баллы

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
2	запах при 60 град.С	не более 2	0	баллы
3	кадмий	не более 0,001	менее 0.0005	мг/дм ³
4	привкус	не более 2	0	баллы
5	цветность	не более 20	менее 1,0	град.
6	мутность	не более 1,5	менее 0,58	мг/дм ³
7	молибден	не более 0,25	0,008±0,003	мг/дм ³
8	общая минерализация	не более 1000	517,0±6,1	мг/дм ³
9	жесткость общая	не более 7	7,5±0,9	град.Ж
10	окисляемость перманганатная	не более 5	2,9±0,2	мг/дм ³
11	мышьяк	не более 0,05	менее 0,005	мг/дм ³
12	фенольный индекс	не более 0,25	менее 0,0005	мг/дм ³
13	железо	не более 0,3	менее 0,1	мг/дм ³
14	ПАВ	не более 0,5	менее 0,015	мг/дм ³
15	нитраты	не более 45	90,0±7,51	мг/дм ³
16	рН	в пределахх 6-9	8,2±0,2	ед.рН
17	хлориды	не более 350	4,47±0,75	мг/дм ³
18	фториды	не более 1,5	менее 0,1	мг/дм ³
19	медь	не более 1	0,0036±0,0009	мг/дм ³
20	цианиды	не более 0,035	менее 0,01	мг/дм ³
21	сульфаты	не более 500	35,2±5,9	мг/дм ³
22	марганец	не более 0,1	0,010±0,0002	мг/дм ³
23	цинк	не более 5	менее 0,010	мг/дм ³
24	хром	не более 0,05	0,0030±0,0010	мг/дм ³
25	алюминий	не более 0,5	менее 0,04	мг/дм ³
26	никель	не более 0,1	0,0010±0,0003	мг/дм ³
27	ртуть	не более 0,0005	менее 0,00001	мг/дм ³
28	свинец	не более 0,03	менее 0,0010	мг/дм ³
29	ГХЦГ	не более 0,002	менее 0,0001	мг/дм ³
30	ДДТ	не более 0,002	менее 0,0001	мг/дм ³
31	2,4-Д препараты	не более 0,03	менее 0,0001	мг/дм ³
32	барий	не более 0,1	0,07±0,02	мг/дм ³
33	бор	не более 0,5	менее 0,05	мг/дм ³
34	селен (суммарно)	не более 0,01	0,007±0,001	мг/дм ³
35	бериллий	не более 0,0002	менее 0,0001	мг/дм ³
36	стронций	не более 7	1,18±0,20	мг/дм ³
37	нефтепродукты суммарно	не более 0,1	менее 0,005	мг/дм ³

Проба холодной воды не соответствует гигиеническим требованиям 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", п. 3.4.1. (табл. 2), п. 3.6. (табл. 5) по показателям: жесткость общая (норматив составляет не более 7,0 град.Ж, фактически обнаружено 7,5 град.Ж,, превышение в 1,1 раза), нитраты (норматив составляет не более 45 мг/дм³, фактически обнаружено 90,0 мг/дм³, превышение в 2 раза), суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (норматив составляет 0,2 Бк/дм³, фактически обнаружено 0,23 Бк/дм³, превышение в 1,1 раза).

По остальным исследованным показателям проба воды соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01, п. 3.3. (табл.1), п. 3.4.1. (табл. 2), п. 3.5. (табл. 4), п. 3.6. (табл. 5); ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения в соответствии со ст. 307 УК РФ, предупреждён.

Врач по общей гигиене _____


подпись

Попова А. И.
Ф.И.О