

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

14.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5331 от 14 сентября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Пономаревское ЖКХ"

2. Юридический адрес\*: РОССИЯ, Оренбургская область, Пономаревский район, с/пос. Пономаревка, Советская, 58/3

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода централизованных систем питьевого холодного водоснабжения

4. Место отбора\*: водоразборная сеть с. Наурузово

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 26.08.2022 09:10

Ф.И.О., должность: Копункина Т.Ю., главный инженер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2022 12:50

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-14825-22 от 15.08.2022  
Протокол (акт) отбора № 5 от 26.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. Код образца (пробы): 48.22.5331 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям




**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5331 дата начала испытаний 26.08.2022 13:20 дата выдачи результата 29.08.2022 15:21					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5331 дата начала испытаний 26.08.2022 13:20 дата выдачи результата 29.08.2022 15:21					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5331 дата начала испытаний 26.08.2022 13:00 дата выдачи результата 29.08.2022 16:03					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

 (З.З. Байкова)

14.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5332 от 14 сентября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Пономаревское ЖКХ"

2. Юридический адрес\*: РОССИЯ, Оренбургская область, Пономаревский район, с. Пономаревка, Советская, 58/3

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода централизованных систем питьевого холодного водоснабжения

4. Место отбора\*: водоразборная сеть с. Пономаревка

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 26.08.2022 09:20

Ф.И.О., должность: Копункина Т.Ю., главный инженер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2022 12:50

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-14825-22  
Протокол (акт) отбора № 4 от 26.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. Код образца (пробы): 48.22.5332 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям




**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5332 дата начала испытаний 26.08.2022 13:20 дата выдачи результата 29.08.2022 15:21					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5332 дата начала испытаний 26.08.2022 13:20 дата выдачи результата 29.08.2022 15:21					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.08.2022 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5332 дата начала испытаний 26.08.2022 13:00 дата выдачи результата 29.08.2022 16:04					
1	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

14.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5334 от 14 сентября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Пономаревское ЖКХ"

2. Юридический адрес\*: РОССИЯ, Оренбургская область, Пономаревский район, с. Пономаревка, Советская, 58/3

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора\*: с. Сорокино, скважина № 2

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 26.08.2022 09:55

Ф.И.О., должность: Копункина Т.Ю., главный инженер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2022 12:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-14825-22 от 15.08.2022  
Протокол (акт) отбора № 2 от 26.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. Код образца (пробы): 48.22.5334 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024

Протокол № 5334 распечатан 14.09.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5334					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 05.09.2022 09:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 26.08.2022 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 5334

дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 05.09.2022 09:10

1	Жесткость общая	°Ж	4,6±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	362±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,50±0,10	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,027±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 26.08.2022 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 5334

дата начала испытаний 26.08.2022 12:10 дата выдачи результата 29.08.2022 16:06

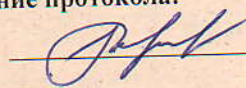
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

14.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5333 от 14 сентября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Пономаревское ЖКХ"

2. Юридический адрес\*: РОССИЯ, Оренбургская область, Пономаревский район, с. Пономаревка, Советская, 58/3

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора\*: с.Сорокино, скважина № 1

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 26.08.2022 09:50

Ф.И.О., должность: Копункина Т.Ю., главный инженер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2022 12:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-14825-22 от 15.08.2022  
Протокол (акт) отбора № 1 от 26.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. Код образца (пробы): 48.22.5333 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024

Протокол № 5333 распечатан 14.09.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5333					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 02.09.2022 18:01					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5333					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 02.09.2022 18:01					
1	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	362±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,42±0,08	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,007	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5333					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:10 дата выдачи результата 29.08.2022 16:05					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл. почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

14.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5335 ОТ 14 сентября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*: ООО "Пономаревское ЖЭК"

2. Юридический адрес\*: РОССИЯ, Оренбургская область, Пономаревский район, с Пономаревка, Советская, 58/3

3. Наименование образца (пробы)\*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора\*: с. Пономаревка, Ст. II подъема

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 26.08.2022 09:30

Ф.И.О., должность: Копункина Т.Ю., главный инженер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2022 12:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-14825-22 от 15.08.2022  
Протокол (акт) отбора № 3 от 26.08.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. Код образца (пробы): 48.22.5335 48

9. Средства измерений:



№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	501	С-АБ/17-05-2022/158325120 от 17.05.2022	16.05.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
3	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
4	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
5	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/07-07-2022/169122425 от 07.07.2022	06.07.2023
6	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1030	С-АБ/12-07-2022 от 12.07.2022	11.07.2023
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	С-АБ/26-08-2022/181819413 от 26.08.2022	25.08.2023
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
9	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	2122551	С-АИ/11-02-2022/130952622 от 11.02.2022	10.02.2024
10	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с детектором СФД 3220	796	С-АБ/17-05-2022/158325118 от 17.05.2022	16.05.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

#### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5335					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:25					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.08.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5334					
дата начала испытаний 26.08.2022 12:30 дата выдачи результата 05.09.2022 09:10					
1	Жесткость общая	°Ж	4,3±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	1,1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	340±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,54±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,029±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	Аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	36,5±3,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,31±0,31	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,003	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
19	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16±0,03	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0070±0,0025	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,01	М 01-26-2006
23	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,07	М 01-28-2006
24	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
25	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00026±0,00009	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
26	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	19,0±1,9	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
27	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
28	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
29	2,4-дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п.5.1
30	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.08.2022 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 5334

дата начала испытаний 26.08.2022 12:10 дата выдачи результата 29.08.2022 16:06

1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ при температуре 37° С	• КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола