

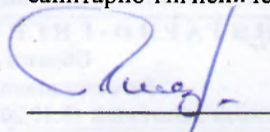
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина,18 Тел.:8 (34784) 3-35-98, эл.почта:
z05@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией


(А.В. Князев)
25.10.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.3629 от 25 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Озеркинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Озерки, ул.Центральная, д. 45

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

4. **Место отбора*:** скважина с кадастровым номером 02:30:180301:77, 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Бияз.

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 13.10.2022 11:20

Ф.И.О., должность: Полюдова Е. В., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 14:30

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8443 от 13.10.2022

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднearифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус и нефтепродукты

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.22.3629 40

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат - 02" | 3506 | С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022 | 08.03.2023 |
| 2 | Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140 | 1225150243 | С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |
| 3 | pH-метр/иономер ИТАН | 0300711 | С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |

Протокол № 40.3629 распечатан 25.10.2022

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

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|--|------------|
| 4 | Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ | 54ВИ219 | С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021 | 15.11.2022 |
|---|----------------------------------|---------|--|------------|

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

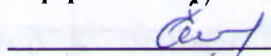
Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3629 дата начала испытаний 13.10.2022 15:00 дата выдачи результата 24.10.2022 14:44 | | | | | |
| 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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3629 дата начала испытаний 13.10.2022 15:00 дата выдачи результата 24.10.2022 14:44 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,27±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Марганец | мг/дм3 | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 3 | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм3 | менее 0,005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 243±22 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | - | 0,38±0,08 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Сульфаты | мг/дм3 | 91,0±9,0 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 7 | Хлориды (Cl-) | мг/дм3 | 13,5±2,0 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 |
| 8 | Жесткость | мг-экв/дм3 | 5,9±0,9 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 9 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные | мг/дм3 | менее 0,025** | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 10 | Нитраты | мг/дм3 | 14,2±2,1 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 11 | Фториды(F-) | мг/дм3 | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386- 2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 12 | Железо | мг/дм3 | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 13 | Фенол | мг/дм3 | менее 0,005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 14 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1** | менее 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 15 | Цветность | градусы цветности (Cr-Co) | менее 1** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3629 дата начала испытаний 13.10.2022 14:40 дата выдачи результата 14.10.2022 09:47 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100 мл | 0 | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией | | | | | |

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Конец протокола

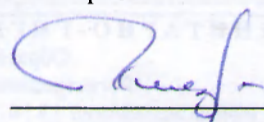
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта:
z05@02.rosпотребнадзор.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией


(А.В. Князев)
25.10.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.3630 от 25 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Озеркинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Озерки, ул.Центральная, д. 45

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

4. Место отбора*: скважина с кадастровым номером 02:30:190201:92 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Бартым.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 13.10.2022 12:00

Ф.И.О., должность: Полюдова Е. В., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 14:30

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8443 от 13.10.2022

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкуса и нефтепродукты.

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

8. Код образца (пробы): 40.22.3630 40

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат - 02" | 3506 | С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022 | 08.03.2023 |
| 2 | Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140 | 1225150243 | С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |
| 3 | pH-метр/иономер ИТАН | 0300711 | С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |

Протокол № 40.3630 распечатан 25.10.2022

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

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|--|------------|
| 4 | Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ | 54ВИ219 | С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021 | 15.11.2022 |
|---|----------------------------------|---------|--|------------|

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---------------------------|---|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3630 дата начала испытаний 13.10.2022 15:00 дата выдачи результата 24.10.2022 14:47 | | | | | |
| 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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3630 дата начала испытаний 13.10.2022 15:00 дата выдачи результата 24.10.2022 14:47 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,16±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Марганец | мг/дм3 | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 3 | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм3 | менее 0,005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 237±21 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | - | менее 0,25** | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Сульфаты | мг/дм3 | 74,0±7,0 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 7 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм3 | 12,6±1,9 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 |
| 8 | Жесткость | мг-экв/дм3 | 5,0±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 9 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм3 | менее 0,025** | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 10 | Нитраты | мг/дм3 | 9,5±1,4 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 11 | Фториды(F ⁻) | мг/дм3 | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 12 | Железо | мг/дм3 | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 13 | Фенол | мг/дм3 | менее 0,0005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 14 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1** | менее 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 15 | Цветность | градусы цветности (Сг-Со) | менее 1** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.10.2022 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3630 дата начала испытаний 13.10.2022 14:40 дата выдачи результата 14.10.2022 09:46 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100 мл | 0 | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией | | | | | |

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Конец протокола

Протокол № 40.3630 распечатан 25.10.2022

стр. 2 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

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта: z05@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией



(А.В. Князев)

25.10.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.3628 от 25 октября 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Озеркинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Озерки, ул.Центральная, д. 45

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

4. Место отбора*: 452371, Республика Башкортостан, Караидельский район, д.Озерки, скважина с кадастровым номером 02:30:180102:89

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 13.10.2022 11:00

Ф.И.О., должность: Полюдова Е. В., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 14:30

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8443 от 13.10.2022

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус и нефтепродукты.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 40.22.3628 40

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат - 02" | 3506 | С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022 | 08.03.2023 |
| 2 | Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140 | 1225150243 | С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |
| 3 | pH-метр/иономер ИТАН | 0300711 | С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |

Протокол № 40.3628 распечатан 25.10.2022

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

