

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ

КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,

Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарны,

ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru.

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя ИЛЦ

Макр
(подпись)

/И.Г.Макарова/

13 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3029 от 13 июля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Янтиковского сельского поселения

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Школьная, дом 1

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Администрация Янтиковского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Школьная, дом 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21 июня 2022 г. 9 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21 июня 2022 г. 11 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 1.22.3029

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ALC-210d4 | 22306632 | С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 2 | Весы лабораторные электронные MWP-300 | 11MWP0300N1014 | С-АР/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900631 | 3/9506 от 13.11.2020 | 12.11.2022 |
|---|----------------------------------|---------|-------------------------|------------|

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

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$) | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-----------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|---|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы: 3029 дата начала испытаний 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 13 июля 2022 г. 10 час. 35 мин. | | | | | |
| 1 | Аммиак и аммоний-ион | мг/л | менее 0,1** | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 2 | Железо | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 5,4±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 5 | Нитриты | мг/л | 0,016±0,008 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Фториды | мг/дм ³ | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 7 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 850±77* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2.4.114-97 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 1,08±0,22 | не более 5 | ПНДФ 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Сульфаты | мг/дм ³ | 28,8±3,2 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 11 | Хлориды | мг/дм ³ | 25,5±3,8* | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Результаты измерений "Сульфаты, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. | | | | | |

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,

Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарлы, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя ИЛЦ:

Маш
(подпись)

/И.Г.Макарова/

13 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3037 от 13 июля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Янтиковского сельского поселения

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Школьная, дом 1

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Администрация Янтиковского сельского поселения, артезианская скважина №2 с.Янтиково

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21 июня 2022 г. 9 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21 июня 2022 г. 11 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 1.22.3037

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|--------------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ALC-210d4 | 22306632 | С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 2 | Весы лабораторные электронные MWP-300 | 11MWP0300N101 4 | С-АР/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |

Протокол № 3037 распечатан 13.07.2022 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900631 | 3/9506 от 13.11.2020 | 12.11.2022 |
|---|----------------------------------|---------|-------------------------|------------|

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

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$ | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3037 дата начала испытаний 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 13 июля 2022 г. 10 час. 36 мин. | | | | | |
| 1 | Аммиак и аммоний-ион | мг/л | менее 0,1** | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 5,3±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 5 | Нитриты (NO ₂ -) <м> | мг/л | 0,018±0,009 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Фториды (F-) <м> | мг/дм ³ | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 843±76* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2.4.114-97 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 1,00±0,20 | не более 5 | ПНДФ 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 31,2±3,4 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 11 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 25,0±3,8* | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Результаты измерений "Сульфаты, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. | | | | | |

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

*U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,

Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя ИЛЦ

М.И.Г.
(подпись)

/И.Г.Макарова/

3 июля 2022 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3038 от 13 июля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Янтиковского сельского поселения

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Школьная, дом 1

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Администрация Янтиковского сельского поселения, артезианская скважина №3 д.Избахтина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21 июня 2022 г. 9 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21 июня 2022 г. 11 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 1.22.3038

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ALC-210d4 | 22306632 | С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 2 | Весы лабораторные электронные MWP-300 | 11MWP0300N1014 | С-АР/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900631 | 3/9506 от 13.11.2020 | 12.11.2022 |

Протокол № 3038 распечатан 13.07.2022 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$ | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3038 дата начала испытаний 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 13 июля 2022 г. 10 час. 37 мин. | | | | | |
| 1 | Аммиак и аммоний-ион | мг/л | менее 0,1** | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 5,4±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 5 | Нитриты (NO ₂ -) <м> | мг/л | 0,017±0,009 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Фториды (F-) <м> | мг/дм ³ | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 847±76* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2.4.114-97 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 1,08±0,22 | не более 5 | ПНДФ 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 28,8±3,2 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 11 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 25,5±3,8* | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 |

Мнения и интерпретации:
 Примечание:

** В пределах диапазона определения не обнаружено.
 Результаты измерений "Сульфаты, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95
 *U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cg21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя ИЛЦ

Макарова
(подпись)

/И.Г.Макарова/

13 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3039 от 13 июля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Янтиковского сельского поселения

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Школьная, дом 1

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Администрация Янтиковского сельского поселения, артезианская скважина №4 д.Избахтино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21 июня 2022 г. 9 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21 июня 2022 г. 11 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 1.22.3039

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ALC-210d4 | 22306632 | С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 2 | Весы лабораторные электронные MWP-300 | 11MWP0300N1014 | С-АР/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021 | 19.10.2022 |
| 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900631 | 3/9506 от 13.11.2020 | 12.11.2022 |

Протокол № 3039 распечатан 13.07.2022 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

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

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$ | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3039 дата начала испытаний 21 июня 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 13 июля 2022 г. 10 час. 37 мин. | | | | | |
| 1 | Аммиак и аммоний-ион | мг/л | менее 0,1** | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 5,4±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 5 | Нитриты (NO ₂ -) <м> | мг/л | 0,016±0,008 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Фториды (F-) <м> | мг/дм ³ | менее 0,05** | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 849±76* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 1,08±0,22 | не более 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 28,8±3,2 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 11 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 25,5±3,8* | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Результаты измерений "Сульфаты, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. | | | | | |

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

*U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
подпись