

Уникальный номер записи об аккредитации и дата
внесения в реестр аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЮ27 от 12.05.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
испытательной лаборатории

Ю.Ф.Зотова Ю.Ф.Зотова

«03» июня 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 764

от «03» июня 2022 г.



- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая негазированная «Кристалльная» в бутылках 19л.
- Наименование предприятия:** ООО «Чистая вода 64», 410511, Саратовская обл., Саратовский р-н, п. Рейник, ул. Совхозная, дом 9А
- Номер заявления (заявки, направления) и дата:** № 764 от 26.05.2022 г.
- Сведения об отборе проб:** отбор образца произведен заявителем.
- Доставлен в испытательную лабораторию:** 26.05.2022 г. в 10:00
- Способ опечатывания образца:** не опечатан.
- Количество (масса) образца:** 2 шт. x 19,0 л.
- Дата проведения испытаний:** 26.05.2022 г. – 31.05.2022 г.
- Исследования проведены на соответствие:** ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»

10. Результаты испытаний приведены в таблице:

| № п/п | Наименование показателя | Единицы измерения | НД на метод испытания | Результат испытаний | Норматив по НД |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| Физико-химические показатели: | | | | | |
| 1 | рН | ед. рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | 7,0±0,2 | 4,5-9,5 |
| 2 | Массовая концентрация общего железа | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 | менее 0,1 | не более 0,3 |
| 3 | Жесткость | °Ж | ГОСТ 31954-2012 | 1,2±0,2 | не более 7,0 |
| 4 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 | менее 0,1 | не более 20 |
| 5 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 | менее 0,003 | не более 0,5 |
| 6 | Массовая концентрация сульфатов | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 | 44±6 | не более 250 |
| 7 | Массовая концентрация аммония | мг/дм ³ | ФР.1.31.2008.01738 | менее 0,1 | не более 0,1 |
| 8 | Массовая концентрация натрия | мг/дм ³ | | 8,0±1,2 | не более 200 |
| 9 | Массовая концентрация калия | мг/дм ³ | | 1,50±0,22 | - |
| 10 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 | 130±12 | не более 1000 |
| 11 | Массовая концентрация хлоридов | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 | менее 20 | не более 250 |
| 12 | Щелочность | ммоль/ дм ³ | ГОСТ 31957-2012 | 1,1±0,1 | - |
| 13 | Массовая концентрация гидрокарбонатов | мг/дм ³ | ГОСТ 31957-2012 | 66±8 | - |
| 14 | Окисляемость перманганатная | мгО/ дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 | менее 0,25 | не более 3,0 |
| 15 | Массовая концентрация марганца | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 | менее 0,01 | не более 0,05 |

| № п/п | Наименование показателя | Единицы измерения | НД на метод испытания | Результат испытаний | Норматив по НД |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| Органолептические показатели | | | | | |
| 16 | Цветность | градусы | ГОСТ 31868-2012 | менее 1,0 | не более 5 |
| 17 | Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | менее 1,0 | не более 1 |
| 18 | Запах при 20°C | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | не более 0 |
| 19 | Запах при 60°C | баллы | | 0 | не более 1 |
| 20 | Привкус | баллы | | 0 | не более 0 |
| Микробиологические показатели: | | | | | |
| 21 | ОМЧ при 37°C | КОЕ в 1 см ³ | МУ 2.1.4.1184-03 | 1 | не более 20 |
| 22 | ОМЧ при 22°C | КОЕ в 1 см ³ | МУ 2.1.4.1184-03 | 2 | не более 100 |
| 23 | E.coli | КОЕ/250 см ³ | МУК 4.2.1884-04 | не обнаружено | не допускается |
| 24 | Энтерококки | КОЕ/250 см ³ | МУК 4.2.1884-01 | не обнаружено | не допускается |
| 25 | Pseudomonas aeruginosa | КОЕ в 250 см ³ | МУ 2.1.4.1184-03 | не обнаружено | не допускается |

Примечание: Результаты исследований, представленные в протоколе, соответствуют только образцу, подвергнутому испытанию. Частичная или полная перепечатка результатов протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Исполнители: инженер-микробиолог 1 категории

инженер-химик 2 категории

инженер-химик 2 категории

инженер-химик 2 категории

 Лушпынина Т.А.

 Дмитриева Т.И.

 Кузьмина В.В.

 Грачева О.Ю.

Ответственный за оформление протокола: инженер

 Яковлева С.И.