



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)**

ФБ 1.358-2022

**Аналитический центр (АЦ)**

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001  
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078  
Аттестат аккредитации № ААС.А.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № RA RU.ФК63.К00050  
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено  
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов  
анализа - зам. начальника АЦ

05.07.2023

С.Н. Тымчук



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических  
методов анализа - зам. начальника АЦ

05.07.2023

Н.К. Куцева

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 488624 от 05.07.2023**

Номер пробы 488624

Объект исследования Вода питьевая упакованная

Наименование образца (пробы) Вода "Дивеевская питьевая детская" негазированная

Заказчик ООО «МосВодовоз»

Юридический адрес Заказчика 109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 23.06.2023      Дата розлива 14.06.2023

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 23.06.2023      Дата окончания исследований 30.06.2023

Место отбора пробы Склад

Адрес отбора пробы М.О., Ленинский р-н, г.Видное, промзона Северная, влад.16

**Примечание по отбору** В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

**Примечание к пробе**

Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 19л с ненарушенной упаковкой.  
Срок годности - 12 месяцев.  
Изготовитель: ЗАО "Дивеевская вода", адрес: РФ, 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, с.п.Новостройка. ТУ 10.86.10-001-51760391-2018.

| Наименование показателя               | Единица измерения          | Результат | Погрешность (неопределенность) | Методика исследования                   | Норматив     | Отклонение от норматива (%) |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|---|--------------|-----------------------------|
| <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> |                            |           |                                |   |              |                             |
| <b>Неорганические вещества</b>        |                            |           |                                |   |              |                             |
| Аммиак и аммоний-ионы                 | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,05    |                                | ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.) | Не более 0,1 | (1)                         |
| Гидрокарбонаты                        | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | 70,2      | ±8,4                           | ГОСТ 31957-2012 метод А2                | -----        |                             |
| Нитраты (нитрат-ионы)                 | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,5     |                                | ГОСТ 31867-2012 п.4                     | Не более 20  | (1)                         |
| Нитриты                               | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,004   |                                | ГОСТ 33045-2014 метод Б                 | Не более 0,5 | (1)                         |
| Сульфаты (Сульфат-ионы)               | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | 1,52      | ±0,38                          | ГОСТ 31867-2012 п.4                     | Не более 250 | (2)                         |
| Фториды                               | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,2     |                                | ГОСТ 4386-89 п.3                        | Не более 1,5 | (1)                         |
| Хлориды (хлорид-ионы)                 | мг/л (мг/дм <sup>3</sup> ) | 1,16      | ±0,29                          | ГОСТ 31867-2012 п.4                     | Не более 250 | (2)                         |

| Наименование показателя                      | Единица измерения | Результат | Погрешность (неопределенность) | Методика исследования   | Норматив      | (*) ссылка на метод до применения |
|--|-------------------|-----------|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| <b>Органолептические показатели</b>          |                   |           |                                |   |               |                                   |
| Запах при 20°C                               | баллы             | 0         |                                | ГОСТ Р 57164-2016   | Отсутствие    | (1)                               |
| Запах при 60°C                               | баллы             | 0         |                                | ГОСТ Р 57164-2016   | Не более 1    | (1)                               |
| Привкус                                      | баллы             | 0         |                                | ГОСТ Р 57164-2016   | Отсутствие    | (3)                               |
| <b>Обобщенные показатели</b>                 |                   |           |                                |   |               |                                   |
| Водородный показатель (рН)                   | ед.рН             | 7,37      | ±0,20                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср.арифм.знач., n=2 | 4,5 - 9,5     | (4)                               |
| Жёсткость общая                              | мг-экв/л          | 1,09      | ±0,16                          | ГОСТ 31954-2012 метод А   | Не более 7    | (1)                               |
| Мутность (по формазину)                      | Н.Т.У. (ЕМФ)      | < 0,4     |                                | ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach | Не более 1    | (1)                               |
| Окисляемость перманганатная                  | мгО/л (мгО/дм3)   | < 0,25    |                                | ГОСТ Р 55684-2013 способ Б  | Не более 3    | (1)                               |
| Сухой остаток (общая минерализация)          | мг/л (мг/дм3)     | 70,4      | ±6,3                           | ГОСТ 18164-72, п. 3.1   | Не более 1000 | (2)                               |
| Цветность                                    | град.             | < 5       |                                | ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)                                | Не более 5    | (1)                               |
| <b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>            |                   |           |                                |   |               |                                   |
| <b>Бактериологические показатели</b>         |                   |           |                                |   |               |                                   |
| Escherichia coli (E. coli)                   | КОЕ/250 см³       | не обн.   |                                | ГОСТ 31955.1-2013   | Отсутствие    | (1)                               |
| Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка) | КОЕ/250 см³       | не обн.   |                                | ГОСТ ISO 16266-2018   | Отсутствие    | (1)                               |
| БГКП (колиформные бактерии)                  | КОЕ/250 см³       | не обн.   |                                | ГОСТ 18963-73   | Отсутствие    | (1)                               |
| Энтерококки (стрептококки фекальные)         | КОЕ/250 см³       | не обн.   |                                | ГОСТ ISO 7899-2-2018  | Отсутствие    | (1)                               |

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Результат по биологическим показателям со знаком менее (<) означает, что количество целевых микроорганизмов меньше указанного значения (точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов), а результат со знаком более (>) означает, что количество целевых микроорганизмов превышает указанное значение (точное количество целевых микроорганизмов не может быть определено из-за превышения пределов счета для способа посева, регламентированного методикой).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

[\*] Сравнение результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

- (1) ТР ЕАЭС 044/2017
- (2) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм3, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм3)
- (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для купажированной и искусственно минерализованной питьевой воды не нормируется)
- (4) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды допускается значение рН<4,5 ед.рН)

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

С.Е. Машкина



Закрытое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)

Аналитический центр (АЦ)

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001  
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078  
Аттестат аккредитации № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено  
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических  
методов анализа - зам. начальника АЦ

Н.К. Куцева  
05.07.2023

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 488626 от 05.07.2023

Номер пробы 488626

Объект исследования Вода питьевая упакованная  
Наименование образца Вода "Дивеевская питьевая детская" негазированная  
(пробы)

Заказчик ООО «МосВодовоз»

Юридический адрес Заказчика 109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 23.06.2023 Дата розлива 14.06.2023

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 23.06.2023 Дата окончания исследований 29.06.2023

Место отбора пробы Склад

Адрес отбора пробы М.О., Ленинский р-н, г.Видное, промзона Северная, влад.16

**Примечание по отбору** В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

**Примечание к пробе**

Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 19л с ненарушенной упаковкой.  
Срок годности - 12 месяцев.  
Изготовитель: ЗАО "Дивеевская вода", адрес: РФ, 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, с.п.Новостройка. ТУ 10.86.10-001-51760391-2018.

| Наименование показателя               | Единица измерения | Результат | Погрешность (неопределенность) | Методика исследования |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> |                   |           |                                |                       |

| Наименование показателя      | Единица измерения                  | Результат | Погрешность (неопределенность) | Методика исследования    |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Обобщенные показатели</b> |                                    |           |                                |                          |
| Щёлочность общая             | мг-экв/л (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | 1,15      | ±0,14                          | ГОСТ 31957-2012 метод А2 |

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)



С.Е. Машкина