



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕСТ»  
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)

Испытательный центр ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ» (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛ01 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, Е-mail: icenter.sps@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37; 141310, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, дом 212 корпус 4



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника  
испытательного центра  
М.А. Шкитырь  
25.02.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-050481-26 от 25.02.2026.

**Наименование образца испытаний\*:** Питьева вода для детского питания "Калинов Родничок для детей" негазированная

**Изготовитель\*:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**Заказчик:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**На соответствие требованиям\*:** ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», Приложение 3, табл.1 (для детей от 0 до 3 лет), табл.3.

**Заявка:** № 000245 от 27.01.2026

**Дата поступления образца:** 27.01.2026

**Даты проведения испытаний:** с 27.01.2026 по 25.02.2026

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

**Заключение:** Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-2025

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).

**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Бутылка ПЭТФ, 2 л

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 24.01.2026

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев при температуре от +2 град.С до +25 град.

С Хранение и транспортирование образцов при температуре 1 град.С – 4 град. С.

Продукция изготовлена по: ТУ 10.86.10-007-15595482-2019 "Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей"

Место осуществления лабораторной деятельности: 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37

**Результаты испытаний:**

| Наименование показателя                                             | ед. изм.            | Норма по НД/НПА        | Фактическое значение                                                                                                  | НД на метод испытаний                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Наименование группы показателей</b>                              |                     |                        |                                                                                                                       |                                            |
| <b>Показатели органического загрязнения</b>                         |                     |                        |                                                                                                                       |                                            |
| Массовая концентрация общих фенолов (Фенолы летучие)                | мкг/дм <sup>3</sup> | не более 0,5           | менее 0,5<br>(менее 0,0005 мг/дм <sup>3</sup><br>(среднее арифметическое результатов двух параллельных определений) ) | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)    |
| Массовая концентрация формальдегида                                 | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается (<12,5) | менее 2<br>(менее 0,002 мг/дм <sup>3</sup> )                                                                          | ГОСТ Р 55227-2012 п.6                      |
| Массовая концентрация нефтепродуктов (Нефтепродукты (суммарно))     | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,01          | менее 0,005                                                                                                           | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)    |
| Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана)  | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается (<0,5)  | менее 0,1<br>(менее 0,0001 мг/дм <sup>3</sup> )                                                                       | ГОСТ 31951-2012 п.5                        |
| Массовая концентрация нитритов (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,005         | менее 0,003                                                                                                           | ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б                |
| Перманганатная окисляемость                                         | мгО/дм <sup>3</sup> | не более 2,0           | 0,427±0,085                                                                                                           | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б |
| Общий органический углерод                                          | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 5             | менее 1,0                                                                                                             | ГОСТ 31958-2012                            |
| Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,05          | менее 0,015                                                                                                           | ГОСТ 31857-2012 метод 3                    |
| <b>Органолептические показатели</b>                                 |                     |                        |                                                                                                                       |                                            |
| Водородный показатель (рН)                                          | ед. рН              | в пределах 6-9         | 7,3±0,2<br>(среднее арифметическое результатов двух параллельных определений)                                         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)  |
| Интенсивность запаха (Запах при 20°С)                               | балл                | не более 0             | 0                                                                                                                     | ГОСТ Р 57164-2016                          |
| Интенсивность запаха                                                | балл                | не более 0             | 0                                                                                                                     | ГОСТ Р 57164-                              |

|                                                                                   |                     |                    |              |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| (Запах при нагревании до 60°C)                                                    |                     |                    |              | 2016                              |
| Мутность<br>(при длине волны 530 нм)                                              | ЕМФ                 | не более 0,5       | менее 0,4    | ГОСТ Р 57164-2016                 |
| Интенсивность вкуса и привкуса<br>(Привкус)                                       | балл                | не более 0         | 0            | ГОСТ Р 57164-2016                 |
| Цветность<br>(по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности)                        | градус<br>цветности | не более 5         | менее 1,0    | ГОСТ 31868-2012<br>метод Б        |
| <b>Показатели солевого и газового состава</b>                                     |                     |                    |              |                                   |
| Массовая концентрация гидрокарбонатов<br>(Гидрокарбонат-ион ( $\text{HCO}_3^-$ )) | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 400       | 173,9±20,9   | ГОСТ 31957-2012<br>п. 5           |
| Массовая концентрация йодид-ионов<br>(Йодиды ( $\text{I}^-$ ))                    | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,06      | менее 0,005  | ГОСТ 31660-2012                   |
| Массовая концентрация кальция (Ca)                                                | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 60        | 45,15±4,52   | ГОСТ 31869-2012<br>п. 5 Метод А   |
| Массовая концентрация магния (Mg)                                                 | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 30        | 12,34±1,23   | ГОСТ 31869-2012<br>п. 5 Метод А   |
| Массовая концентрация сухого остатка<br>(Минерализация общая)                     | мг/дм <sup>3</sup>  | в пределах 100-500 | 187          | ГОСТ 18164-72                     |
| Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)<br>(по $\text{NO}_3^-$ )            | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 5         | менее 0,5    | ГОСТ 31867-2012<br>п. 4           |
| Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)<br>( $\text{SO}_4^{2-}$ )         | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 150       | 21,3±4,3     | ГОСТ 31867-2012<br>п. 4           |
| Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)<br>( $\text{PO}_4^{3-}$ )           | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 3,5       | менее 0,5    | ГОСТ 31867-2012<br>п. 4           |
| Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)<br>( $\text{F}^-$ )                 | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 1,0       | менее 0,3    | ГОСТ 31867-2012<br>п. 4           |
| Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)<br>( $\text{Cl}^-$ )                  | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 150       | 10,6±1,1     | ГОСТ 31867-2012<br>п. 4           |
| Цианиды<br>(по $\text{CN}^-$ )                                                    | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,035     | менее 0,01   | ГОСТ 31863-2012                   |
| <b>Токсичные металлы</b>                                                          |                     |                    |              |                                   |
| Алюминий (Al)                                                                     | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,1       | менее 0,01   | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Массовая концентрация бария (Ba)                                                  | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,1       | менее 0,050  | ГОСТ 31869-2012<br>п. 5 Метод А   |
| Железо (Fe)<br>(суммарно)                                                         | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,3       | менее 0,04   | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Кадмий (Cd)                                                                       | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,001     | менее 0,0001 | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Кобальт (Co)                                                                      | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,1       | менее 0,001  | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Массовая концентрация лития (Li)                                                  | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,03      | менее 0,015  | ГОСТ 31869-2012<br>п. 5 Метод А   |
| Марганец (Mn)                                                                     | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,05      | менее 0,001  | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Медь (Cu)                                                                         | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 1,0       | менее 0,001  | ГОСТ 31870-2012<br>п. 4 (метод 1) |
| Молибден (Mo)                                                                     | мг/дм <sup>3</sup>  | не более 0,07      | менее 0,001  | ГОСТ 31870-2012                   |

|                                                                               |                           |                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                           |                          |                                                             | п. 4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Массовая концентрация натрия (Na)                                             | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 20              | 5,07±0,71                                                   | ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А                                                                                                                                                                                                                                          |
| Никель (Ni)                                                                   | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,02            | менее 0,001                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Массовая концентрация ртути (Hg)                                              | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,0002          | менее 0,0001 (менее 0,1 мкг/дм <sup>3</sup> )               | ГОСТ 31950-2012 п.3 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Селен (Se)                                                                    | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,01            | менее 0,002                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Серебро (Ag)                                                                  | мг/дм <sup>3</sup>        | не допускается (<0,0025) | менее 0,0005                                                | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Свинец (Pb) (суммарно)                                                        | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,005           | менее 0,001                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Массовая концентрация стронция (Sr)                                           | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 7,0             | 0,71±0,14                                                   | ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сурьма (Sb)                                                                   | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,005           | менее 0,005                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Хром (Cr) (общий)                                                             | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,03            | менее 0,001                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цинк (Zn)                                                                     | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 3,0             | менее 0,001                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Токсичные неметаллические элементы</b>                                     |                           |                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Бор (B)                                                                       | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,3             | 0,12±0,04                                                   | ГОСТ 31949-2012                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Мышьяк (As)                                                                   | мг/дм <sup>3</sup>        | не более 0,006           | менее 0,005                                                 | ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Содержание озона                                                              | мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) | не допускается (<0,1)    | менее 0,05                                                  | ГОСТ 18301-72                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Обобщенные показатели</b>                                                  |                           |                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Жесткость (общая)                                                             | мг-экв/дм <sup>3</sup>    | не более 7               | 3,3±0,5                                                     | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Комплексные показатели токсичности</b>                                     |                           |                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Комплексный показатель токсичности по сумме NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub> | ед                        | не более 1               | менее 0,7                                                   | СанПиН 2.1.4.1116-02 п.4.4.5                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Показатели радиационной безопасности</b>                                   |                           |                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Удельная суммарная альфа-активность                                           | Бк/кг                     | не более 0,2             | 0,071 (расширенная неопределенность измерения (k=2): 0,014) | Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»<br>Свидетельство об аттестации № 40090.5И665 от 28.07.2005 г., номер в реестре КЗ.07.00.01509-2017 от 17.05.2017 (Методика № |

|                                    |       |              |                                                                |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |       |              |                                                                | 40090.5И665 от 28.07.2005 г.)<br>Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды (свид. об аттестации N42090.6B526)                   |
| Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | не более 1,0 | 0,095<br>(расширенная неопределенность измерения (k=2): 0,104) | СТБ ISO 9697-2016<br>Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС".<br>Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552) |

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415119980, действительно до 05.03.2026.
2. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60424427, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-02-2026/502928872, действительно до 08.02.2027.
3. Весы лабораторные электронные МВ 210-А, зав.№ 26525003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869831, действительно до 16.02.2027.
4. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "ФЛЮОРАТ-02-5М", зав.№ 8253, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/01-07-2025/444274724, действительно до 30.06.2026.
5. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ДРШ/02-08-2024/359660627, действительно до 01.08.2026.
6. Хроматограф жидкостный "Стайер М" со спектрофотометрическим детектором (зав.№ 0901-181017-1-0006); рефрактометрическим детектором (зав.№ 0201-240728-1-0023), зав.№ 0915, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-01-2026/500023388, действительно до 28.01.2027.
7. Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-200 (ТЖ-ТВ-01) LB-212, зав.№ 762, Протокол периодической аттестации № 06/402/1241п-25, действительно до 20.07.2026.
8. Секундомер механический СОСпр исп.СОСпр-26-2-000, зав.№ 8155, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/05-09-2025/461782647, действительно до 04.09.2026.
9. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав.№ 68, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703097, действительно до 19.11.2028.
10. Дозатор пипеточный одноканальный Блэк ДПОП-1-100-1000, зав.№ 2126347, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998377, действительно до 21.10.2026.
11. Электродная лабораторная «SNOL 7,2/1300», зав.№ 0827, Протокол периодической аттестации № 06/402/1365п-25, действительно до 06.08.2026.
12. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.1, зав.№ 751257, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/31-10-2025/478020091, действительно до 30.10.2026.
13. Низкотемпературная лабораторная печь «SNOL 58/350», зав.№ 10619, Протокол

периодической аттестации № 06/402/43п-26, действительно до 22.01.2027.

14. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-02-2026/502928875, действительно до 08.02.2027.

15. Весы лабораторные электронные CE1502-С, зав.№ 22925084, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869843, действительно до 16.02.2027.

16. рН-метр-милливольтметр рН-410, зав.№ 6017, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-09-2025/466538358, действительно до 21.09.2026.

17. Баня шестиместная водяная LOIP LB-160 (ТБ-6), зав.№ 5224, Протокол периодической аттестации № 06/402/1243п-25, действительно до 20.07.2026.

18. УВИ-спектрофотометр Cary, мод. Cary 100, зав.№ EL07083043, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415119975, действительно до 05.03.2026.

19. Печь низкотемпературная SNOL 58/350, зав.№ 08993, Протокол периодической аттестации № 06/402/39п-26, действительно до 22.01.2027.

20. Дозатор механический одноканальный BIONIT 20-200 мкл, зав.№ 13500246, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998386, действительно до 21.10.2026.

21. Дозатор механический одноканальный BIONIT (1000-5000) мкл, зав.№ 13543104, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998383, действительно до 21.10.2026.

22. Анализатор вольт-амперометрический АКВ-07МК, зав.№ 1152, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/23-06/2025/441282795, действительно до 22.06.2026.

23. Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", зав.№ 1814, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-11-2025/483682230, действительно до 24.11.2026.

24. Миницентрифуга Eppendorf MiniSpin 5452, зав.№ 5452GG396557, Протокол периодической аттестации № 06/402/250п-26, действительно до 18.02.2027.

25. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-100-1000, зав.№ ВМ 10703, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998389, действительно до 21.10.2026.

26. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-1-10, зав.№ ВМ 07672, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998388, действительно до 21.10.2026.

27. Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл, зав.№ 13511160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998384, действительно до 21.10.2026.

28. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З, зав.№ 118, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415100614, действительно до 05.03.2026.

29. Анализатор общего углерода ТОС-Л мод. ТОС-LCSN, зав.№ H54405700584 CD, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/24-11-2025/483350654, действительно до 23.11.2026.

30. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 414579, Свидетельство о поверке средств измерения № С-ТТ/18-06-2025/440560946, действительно до 17.06.2026.

31. Весы электронные лабораторные GC803S-0CE, зав.№ 17906525, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869837, действительно до 16.02.2027.

32. Термометр технический стеклянный ТТЖ, зав.№ 25, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/12-12-2023/301328264, действительно до 11.12.2026.

33. Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп.6, зав.№ 02596, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703096, действительно до 19.11.2028.

34. Хроматограф жидкостный JETchrom с кондуктометрическим детектором CD-512, зав.№ 17DG051002103, Свидетельство о поверке средства измерения № С-МА/30-09-2025/470602487, действительно до 29.09.2026.

35. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2, мод. КВАНТ-2АТ, зав.№ 701, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415100616, действительно до 05.03.2026.

36. Термометр технический стеклянный ТТЖ, зав.№ 45, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/10-10-2023/285250721, действительно до 09.10.2026.

37. Электропечь сопротивления лабораторная «SNOL 8,2/1100», зав.№ 14068, Протокол

периодической аттестации № 06/402/1193п-25, действительно до 01.07.2026.

38. Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», зав.№ 1111, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/14-05-2025/433329291, действительно до 13.05.2026.

39. Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад", зав.№ 1985, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-07-2025/451673521, действительно до 28.07.2026.

40. Весы торговые электронные "Меркурий-3" Меркурий 313, зав.№ 125877, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869840, действительно до 16.02.2027.

*Конец протокола*





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕСТ»  
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)

Испытательный центр ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ» (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛО1 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37; 141310, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, дом 212 корпус 4



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

О.В. Вьюнковская

20.02.2026

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-050483-26 от 20.02.2026.**

**Наименование образца испытаний\*:** Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей" негазированная

**Изготовитель\*:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**Заказчик:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**На соответствие требованиям\*:** ТУ 10.86.10-007-15595482-2019 "Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей" Табл.1

**Заявка:** № 000245 от 27.01.2026

**Дата поступления образца:** 27.01.2026

**Даты проведения испытаний:** с 27.01.2026 по 20.02.2026

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

**Заключение:** Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-2025

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).

**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Бутылка ПЭТФ, 2 л

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 24.01.2026

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев при температуре от +2 град.С до +25 град.

С Хранение и транспортирование образцов при температуре 1 град.С – 4 град. С.

Продукция изготовлена по: ТУ 10.86.10-007-15595482-2019 "Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей"

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37

**Результаты испытаний:**

| Наименование показателя                       | ед. изм.           | Норма по НД/НПА | Фактическое значение | НД на метод испытаний          |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Наименование группы показателей</b>        |                    |                 |                      |                                |
| <b>Показатели солевого и газового состава</b> |                    |                 |                      |                                |
| Массовая концентрация калия (K)               | мг/дм <sup>3</sup> | в пределах 2-15 | 3,15±0,44            | ГОСТ 31869-2012<br>п.5 Метод А |

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415119980, действительно до 05.03.2026.
2. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-02-2026/502928875, действительно до 08.02.2027.
3. Баня шестиместная водяная LOIP LB-160 (ТБ-6), зав.№ 5224, Протокол периодической аттестации № 06/402/1243п-25, действительно до 20.07.2026.
4. Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", зав.№ 1814, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-11-2025/483682230, действительно до 24.11.2026.
5. Миницентрифуга Eppendorf MiniSpin 5452, зав.№ 5452GG396557, Протокол периодической аттестации № 06/402/311п-25, действительно до 24.02.2026.
6. Весы электронные лабораторные GC803S-0CE, зав.№ 17906525, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869837, действительно до 16.02.2027.
7. Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп.6, зав.№ 02596, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703096, действительно до 19.11.2028.
8. Дозатор механический одноканальный BIONIT (1000-5000) мкл, зав.№ 13543104, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998383, действительно до 21.10.2026.
9. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ДРШ/02-08-2024/359660627, действительно до 01.08.2026.
10. Дозатор механический одноканальный BIONIT 20-200 мкл, зав.№ 13500246, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998386, действительно до 21.10.2026.
11. Весы лабораторные электронные МВ 210-А, зав.№ 26525003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869831, действительно до 16.02.2027.
12. Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл, зав.№ 13511160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-10-2025/475998384, действительно до 21.10.2026.

Конец протокола



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕСТ»  
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)

Испытательный центр ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ» (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛ01 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37; 141310, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, дом 212 корпус 4



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

О.В. Вьюнковская

05.02.2026

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-050482-26 от 05.02.2026.**

**Наименование образца испытаний\*:** Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей" негазированная

**Изготовитель\*:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**Заказчик:** ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141850, Московская обл., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, д. 21, к. 2, каб. 85

**На соответствие требованиям\*:** ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», Приложение 3, табл.2

**Заявка:** № 000245 от 27.01.2026

**Дата поступления образца:** 27.01.2026

**Даты проведения испытаний:** с 27.01.2026 по 05.02.2026

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

**Заключение:** Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-2025

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).

**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Бутылка ПЭТФ, 2 л

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 24.01.2026

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев при температуре от +2 град.С до +25 град.

С Хранение и транспортирование образцов при температуре 1 град.С - 4 град. С.

Продукция изготовлена по: ТУ 10.86.10-007-15595482-2019 "Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей"

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37

**Результаты испытаний:**

| Наименование показателя                                     | ед. изм.            | Норма по НД/НПА                      | Фактическое значение | НД на метод испытаний               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Наименование группы показателей</b>                      |                     |                                      |                      |                                     |
| <b>Показатели микробиологической безопасности</b>           |                     |                                      |                      |                                     |
| <i>Escherichia coli</i>                                     | -                   | отсутствие КОЕ в 250 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| Кишечные энтерококки (Энтерококки (фекальные стрептококки)) | -                   | отсутствие КОЕ в 250 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | СТ РК 1884-2-2009                   |
| Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)                     | -                   | отсутствие КОЕ в 250 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | ГОСТ 18963-73 п 4.2.4-4.2.12        |
| Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С                       | КОЕ/см <sup>3</sup> | менее 100                            | 0                    | ГОСТ ISO 6222-2018                  |
| Общее количество бактерий (ОМЧ при 37 °С)                   | КОЕ/см <sup>3</sup> | менее 20                             | 0                    | ГОСТ 18963-73 п.4.1                 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                               | -                   | отсутствие КОЕ в 250 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | ГОСТ ISO 16266-2018                 |

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Весы лабораторные электронные СЕ СЕ 612-С, зав.№ 34225049, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/19-02-2025/411176468, действительно до 18.02.2026.
2. Гигрометр Rotronic модификации HygroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60424443, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2025/410130056, действительно до 16.02.2026.
3. Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав.№ 012202802, Протокол периодической аттестации № 06/402/1760п-25, действительно до 30.09.2026.
4. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№ 012401556, Протокол периодической аттестации № 06/402/2016п-2025, действительно до 09.11.2026.
5. Термометр технический стеклянный ТТЖ П №2, зав.№ 121, Свидетельство о поверке средства измерения № С-АВФ/09-12-2023/304327125, действительно до 08.12.2026.
6. Термобаня GFL 1002, зав.№ 10886801, Протокол периодической аттестации № 06/402/294п-25, действительно до 23.02.2026.
7. Термометр стеклянный ТС-4М, зав.№ 125, Свидетельство о поверке средства измерения № С-АВФ/14-06-2024/347844399, действительно до 13.06.2026.
8. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ДРШ/02-08-2024/359660627, действительно до 01.08.2026.
9. Термометр технический стеклянный ТТЖ П №2, зав.№ 36, Свидетельство о поверке средства измерения № С-АВФ/09-12-2023/304327225, действительно до 08.12.2026.
10. Термометр технический стеклянный ТТЖ П №2, зав.№ 25, Свидетельство о поверке средства измерения № С-АВФ/09-12-2023/304327239, действительно до 08.12.2026.
11. Термометр технический стеклянный ТТЖ П №2, зав.№ 45, Свидетельство о поверке средства измерения № С-АВФ/09-12-2023/304327215, действительно до 08.12.2026.
12. Инкубатор «MIR 262», зав.№ 14120007, Протокол периодической аттестации № 06/402/1908п-25, действительно до 20.10.2026.

13. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/06-03-2025/415119980, действительно до 05.03.2026.
14. Гигрометр Rotronic модификации HygroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427686, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2025/410130052, действительно до 16.02.2026.
15. Инкубатор «MIR 262», зав.№ 15040002, Протокол периодической аттестации № 06/402/1907п-25, действительно до 20.10.2026.
16. Весы лабораторные электронные ALC мод. ALC-150 d3, зав.№ 19206791, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/19-02-2025/411176467, действительно до 18.02.2026.
17. pH-метр Эксперт-pH, зав.№ 140, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/24-07-2025/449823423, действительно до 23.07.2026.

*Конец протокола*



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

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001

Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,

вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35

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 ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.HB13.K00003



УТВЕРЖДАЮ

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

25.02.2026

С.В. Пирогова

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 574044 от 25.02.2026**

Номер пробы 574044

**Объект исследования** # Вода питьевая упакованная для детского питания (0-3 года)

**Наименование образца (пробы)** # Питьевая вода для детского питания "Калинов Родничок для детей" негазированная

**Сведения об образце** # Срок годности - 12 месяцев.  
Изготовитель: ООО "Фонте Аква ПК", Россия, 141850, М.О., г. Дмитров, рп. Деденево, ул.Набережная, д.21, корп.2, каб.85

**Заказчик** ООО «Фонте Аква ПК»**Юридический адрес Заказчика** 141850, М.О., г.Дмитров, пгт. Деденево, ул.Набережная, д.21, корп.2, каб.85**Фактический адрес Заказчика** # 141850, МО., г.Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, дом 21**Почтовый адрес Заказчика** # 141850, МО., г.Дмитров, пгт. Деденево, ул. Набережная, дом 21  
Тел.:8-903-177-35-09**Подразделение** -**Дата получения пробы** 12.02.2026 **Дата розлива пробы** # 24.01.2026**Отбор пробы выполнил** Заказчик**Дата начала исследований пробы** 12.02.2026 **Дата окончания исследований пробы** 20.02.2026**Место отбора пробы** # Склад готовой продукции**Адрес отбора пробы** # 141850, М.О., г. Дмитров, пгт. Деденево, ул.Набережная, д.21

**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 процедуру отбора пробы. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

**Примечание к пробе** Проба доставлена в PET бутылках объемом 2,0 л с ненарушенной упаковкой.

| Наименование показателя                    | Единица измерения               | Результат | Погрешность/Неопределенность [1] | Методика исследования                                                    | Норматив | Отклонение от норматива [2] |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>      |                                 |           |                                  |                                                                          |          |                             |
| <b>Группа "Фосфорсодержащие пестициды"</b> |                                 |           |                                  |                                                                          |          |                             |
| Малатион (Карбофос)                        | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04<br>(издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии) | -----    | (2)                         |
| Метилпаратион (Метафос)                    | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04<br>(издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии) | -----    | (2)                         |
| Фозалон                                    | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04<br>(издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии) | -----    | (2)                         |



| Наименование показателя                                    | Единица измерения  | Результат | Погрешность/Неопределенность [1] | Методика исследования                                                     | Норматив       | Отклонение от норматива [2] |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Фталофос (Фосмет)                                          | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| <b>Неорганические вещества</b>                             |                    |           |                                  |                                                                           |                |                             |
| Аммиак и аммоний-ионы                                      | мг/л (мг/дмЗ)      | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.) (фотометрический метод)           | Не более 0,05  | (1)                         |
| Броматы                                                    | мг/л (мг/дмЗ)      | < 0,005   | ----                             | МП УВК 1.106-2014 (метод ионной хроматографии)                            | Не более 0,01  | (1)                         |
| <b>Группа "Азотсодержащие пестициды"</b>                   |                    |           |                                  |                                                                           |                |                             |
| Атразин                                                    | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | Не более 0,01  | (1)                         |
| Металаксил (Ридомил)                                       | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,1     | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Метолахлор (Дуал)                                          | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Метрибузин (Зенкор)                                        | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Оксадиксил (Оксихом)                                       | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,1     | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Пендиметалин (Стомп)                                       | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,25    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Прометрин                                                  | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Рогор (Диметоат)                                           | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Семерон (Десметрин)                                        | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| Симазин                                                    | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,05    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | Не более 0,01  | (1)                         |
| Флуорохлоридон (Рейсер)                                    | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,2     | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)     | -----          | (2)                         |
| <b>Группа "Полициклические ароматические углеводороды"</b> |                    |           |                                  |                                                                           |                |                             |
| Бенз(а)пирен                                               | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,002   | ----                             | ГОСТ 31860-2012 (метод высокоэффективной жидкостной хроматографии)        | Не более 0,001 | (1)                         |
| <b>Группа "Хлорсодержащие пестициды"</b>                   |                    |           |                                  |                                                                           |                |                             |
| Альдрин                                                    | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,03  | (1)                         |
| Гамма-ГХЦГ (Линдан)                                        | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,02  | (1)                         |
| Гексахлорбензол                                            | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,02  | (1)                         |
| Гептахлор                                                  | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,002 | (1)                         |
| Гептахлор эпоксид (изомер А)                               | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,03  | (1)                         |
| Гептахлор эпоксид (изомер В)                               | мкг/л<br>(мкг/дмЗ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,03  | (1)                         |



| Наименование показателя                   | Единица измерения               | Результат | Погрешность/Неопределенность [1] | Методика исследования                                                     | Норматив      | Отклонение от норматива [2] |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)           | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,05 | (1)                         |
| Дильдрин                                  | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,01    | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии) | Не более 0,03 | (1)                         |
| <b>Группа "ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ"</b> |                                 |           |                                  |                                                                           |               |                             |
| 2,4-D (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота) | мкг/л<br>(мкг/дм <sup>3</sup> ) | < 0,1     | ----                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (издание 2014 г.) (метод газовой хроматографии)   | Не более 0,1  | (1)                         |

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой и областью аккредитации (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

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

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указаны границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности  $P=0.95$ , за исключением методик с пометкой [2].

[2] Для результата, полученного по данной методике, указывается расширенная неопределенность, установленная как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата  $k=2$ , который соответствует уровню доверия приблизительно 95% (если предусмотрено методикой или по требованию заказчика).

# Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

(2) см. "Сумма пестицидов"

Ответственный за подготовку протокола



(подпись)

О.В. Архипова

Конец документа





## Закрытое акционерное общество «РОСА»

### Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35  
Тел.: (495) 435-18-22; (495) 502-44-22 Факс: (495) 435-13-00; E-mail: [mail@rossalab.ru](mailto:mail@rossalab.ru); <http://www.rossalab.ru>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к протоколу исследования пробы № 574044

Определение ряда показателей качества питьевой воды для детского питания на уровне установленных ТР ЕАЭС 044/2017 нормативов качества не обеспечивается методиками анализа, указанными в Решении Коллегии Евразийской экономической комиссии №164 от 5 декабря 2017 года.

Возможности современных аналитических методов, положенных в основу рекомендованных методик, позволяют в случае отсутствия мешающих влияний, как для данной пробы, проводить определение указанных в таблице показателей на более низком уровне.

| Наименование показателя | Ед. изм.            | Норматив<br>для питьевой воды для<br>детского питания<br>(ТР ЕАЭС 044/2017) | Результат<br>(предел<br>определения) | Методика<br>исследования                                      |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Атразин                 | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается<br>(не более 0,01)                                           | <0,01 (0,05)                         | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд.2019 г.)                           |
| Симазин                 | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается<br>(не более 0,01)                                           | <0,01 (0,05)                         | ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд.2019 г.)                           |
| Гептахлор               | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается<br>(не более 0,002)                                          | <0,002 (0,01)                        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд.2018 г.)                         |
| Бенз(а)пирен            | мкг/дм <sup>3</sup> | не допускается<br>(не более 0,001)                                          | <0,001<br>(0,002)                    | ГОСТ 31860-2012;<br>ПНД Ф 14.1:2:4.70-96<br>(издание 2012 г.) |

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

  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (С.В. Пирогова)  
 (Ф.И.О.)

«25» февраля 2026 г.

