

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА № 685  
 от 10 июня 2020 г.

Заказчик: ООО «ФАРТА»

ИНН 6732109511 Договор № 122

Адрес юридический: 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 73 Г, кв. 151

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 214009, г. Смоленск, Рославльское ш., 5 км., строение 4

Наименование пробы: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Вода из колодца, Гнездово, ул. Победы, 11

Проба № 685

Акт приемки: № 685 от 03.06.2020 г.

Дата отбора: 03.06.2020 г. Дата начала анализа: 03.06.2020 г.

Проба отобрана: проба предоставлена Заказчиком

Средства измерения: весы лабораторные ААА-100 L, зав. № с.п.АЕ045А93160, св. № 10067/2  
 07.08.2020 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ672, св. № 2217/213 до 21.05.2021 г., рН-метр  
 150 М, зав. № 0038, св. № 1534/213 до 24.03.2021 г.

| № п/п | Определяемый показатель             | Единицы измерения  | Шифр МВИ                | Проба № 685                           |            |
|-------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|
|       |                                     |                    |                         | Концентрация ± Погрешность при P=0,95 | См. 2.1.4. |
| 1     | Запах при 20°C                      | бал                | ГОСТ Р 57164-2016       | 0                                     |            |
| 2     | Запах при 60°C                      | бал                | ГОСТ Р 57164-2016       | 0                                     |            |
| 3     | Привкус при 20°C                    | бал                | ГОСТ Р 57164-2016       | 0                                     |            |
| 4     | Цветность                           | градус             | ГОСТ 31868-2012         | 13,5±2,7                              | ≤          |
| 5     | Мутность                            | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164-2016       | 0,84±0,17                             | 1,5        |
| 6     | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164-72           | 668,2±9,4                             | 1000       |
| 7     | Хлорид-ион                          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4245-72            | 140,6±1,4                             | ≤          |
| 8     | Сульфат-ион                         | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31940-2012         | 44,5±4,9                              | ≤          |
| 9     | Железо общее                        | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4011-72            | 0,121±0,030                           | ≤          |
| 10    | Общая жесткость                     | градус жесткости   | ГОСТ 31954-2012         | 6,7±1,0                               | 7-         |
| 11    | Водородный показатель               | ед. рН             | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 | 7,80±0,20                             | 6-         |
| 12    | Нитрат-ион                          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014         | 100±15                                | ≤ 4        |
| 13    | Окисляемость (перманганатная)       | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99   | 2,23±0,45                             | 5          |

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, фотоколориметрии, органометрии.

Генеральный директор

ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

Начальник аналитической лаборатории

Сазонова Е.Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
  2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
- (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019, п.7.8.2.1, примечание)