

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

**Протокол КХА № 667**  
 от 03 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. Ракитная, 56  
**Проба №** 667  
**Акт приемки:** № 667 от 01.06.2020 г.  
**Дата отбора:** 01.06.2020 г. **Дата начала анализа:** 01.06.2020 г.  
**Проба отобрана:** проба предоставлена Заказчиком  
**Средства измерения:** весы лабораторные ААА-100 L, зав. № с.п.АЕ045А93160, св. № 10067/211 до 07.08.2020 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ672, св. № 2217/213 до 21.05.2021 г., рН- метр, рН-150 М, зав. № 0038, св. № 1534/213 до 24.03.2021 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 667	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1175-02
1	Запах при 20°C	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
2	Запах при 60°C	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
3	Привкус при 20°C	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	25,4±5,1	≤ 30,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	4,79±0,96	1,5-2,0
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	340,4±7,1	1000-1500
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	20,4±1,4	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	43,0±4,7	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,349±0,087	≤ 0,3
10	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	4,07±0,61	7-10
11	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,52±0,20	6-9
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	12,1±2,4	≤ 45,0
13	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	4,62±0,92	5-7

**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).