

**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 № 635**  
 от 01 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, Красный Бор, ул. Слободская, 58**

Проба № **635**

Акт приемки: № **635** от **27.05.2020 г.**

Дата отбора: **27.05.2020 г.** Дата начала анализа: **27.05.2020 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 № 635	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1175-02
1	Запах при 20°С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
2	Запах при 60°С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
3	Привкус при 20°С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	6,5±1,9	≤ 30,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	1,01±0,20	1,5-2,0
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	259±7,1	1000-1500
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	11,3±1,1	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	12,9±2,6	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	<0,10	≤ 0,3
10	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	3,80±0,57	7-10
11	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,19±0,20	6-9
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	15,1±3,0	≤ 45,0
13	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4:154-99	1,19±0,24	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)