

**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21AJ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

**Протокол КХА № 663**  
 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, Колодня, ул. Чапаева, 16

**Проба № 663**

**Акт приемки:** № 663 от 29.05.2020 г.

**Дата отбора:** 29.05.2020 г. **Дата начала анализа:** 29.05.2020 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 № 663	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1175-02
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	2-3
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	4,9±1,5	≤ 30,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	<0,20	1,5-2,0
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	360,8±7,1	1000-1500
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	17,8±1,8	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	46,1±5,1	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	<0,10	≤ 0,3
10	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,4±1,1	7-10
11	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,41±0,20	6-9
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	20,6±4,1	≤ 45,0
13	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,329±0,048	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)