

**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 № 588**  
 от 25 мая 2020 г.

Заказчик: ООО «УК МВД»

ИНН 6732105404 Договор № 2

Адрес юридический: 214006, Смоленская обл. г. Смоленск, Фрунзе ул. дом № 60, квартира 11

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 214006, Смоленская обл. г. Смоленск, ул. Фрунзе, дом № 60, квартира 11

Наименование пробы: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Вода из колодца, Гнездово, 3-я Ракитная, 18

Проба № 588

Акт приемки: № 588 от 20.05.2020 г.

Дата отбора: 20.05.2020 г. Дата начала анализа: 20.05.2020 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 № 588	
				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	16,9±3,4	≤ 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	507,4±7,1	1000-1500
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	30,6±1,4	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	59,7±6,6	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	<0,10	≤ 0,3
10	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	6,54±0,98	7-10
11	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,89±0,20	6-9
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	29,3±5,9	≤ 45,0
13	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,86±0,57	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)