

**ОАО «ИТЦ «Экология»**  
 214013, г. Смоленск, Тульский пер., 9. Телефон: **66-59-77; 30-08-92**  
**E-mail: labeko.67@mail.ru**

**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 № 2043**  
**от 18 октября 2019 г.**

**Заказчик:** Администрация Козинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области **ИНН 6714026220 Договор № 87**  
**Адрес юридический:** 214510, Смоленская область, Смоленский район, д. Богородицкое, ул. Викторова, д.23  
**Адрес фактический** (местонахождение производственной площадки): 214510, Смоленская область, Смоленский район, д. Богородицкое, ул. Викторова, д.23  
**Наименование пробы:** питьевая вода  
**Вид пробы:** разовая  
**Место отбора:** Артскважина, д. Горяны  
**Проба № 2043**  
**Акт отбора:** № 2043 от 09.10.2019 г.  
**Дата отбора:** 09.10.2019 г. **Время отбора:** 10<sup>40</sup> **Дата начала анализа:** 09.10.2019 г.  
**Проба отобрана:** водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» **Ташлыковым Е.Н** и лаборантом-пробоотборщиком **Чащиной О.А.**  
**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 10067/211 до 07.08.2020 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2339/213 до 15.05.2020 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2043	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал			
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31868-2012	4,6±1,4	≤ 20,0
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	7,1±1,4	≤ 1,5
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	388,8±7,1	≤ 1000
8	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 4011-72	1,16±0,29	≤ 0,3
9	Водородный показатель	ед. рН	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	≤ 7,0
10	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,24±0,20	6~9
11	СПАВ (анион.)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,29±0,26	≤ 5,0
12	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
			ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

Протокол КХА № 2043 от 18.10.2019 г. составлен в 2-экземплярах

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2043	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
13	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.105-97	<0,002	≤ 0,25

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по выполненным показателям с учётом норм погрешностей, за исключением мутности, равной  $7,1 \pm 1,4$  мг/дм<sup>3</sup>, при норме  $\leq 1,5$  мг/дм<sup>3</sup> и железа общего, равного  $1,16 \pm 0,29$  мг/дм<sup>3</sup>, при норме  $\leq 0,3$  мг/дм<sup>3</sup>.

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)