

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 № 2042  
 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. Селифоново  
**Проба № 2042**  
**Акт отбора:** № 2042 от 09.10.2019 г.  
**Дата отбора:** 09.10.2019 г. **Время отбора:** 10<sup>26</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 № 2042	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
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 31868-2012	27,3±5,5	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	4,00±0,80	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	422,0±7,1	≤ 1000
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	1,56±0,39	≤ 0,3
8	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,9±1,2	≤ 7,0
9	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,08±0,20	6~9
10	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,53±0,11	≤ 5,0
11	СПАВ (анион.)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
12	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

Протокол КХА № 2042 от 18.10.2019 г. составлен в 2-экземплярах

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2042	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 не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 27,3±5,5 град., при норме ≤20 град., мутности, равной 4,00±0,80 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤1,5 мг/дм<sup>3</sup> и железу общему, равному 1,56±0,39 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤0,3 мг/дм<sup>3</sup>. Остальные выполненные показатели с учётом норм погрешностей в норме.

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)