

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 № 2041
 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, Смоленская область., Смоленский район., Козинское с/п, д. Богородицкое

Проба № 2041

Акт отбора: № 2041 от 09.10.2019 г.

Дата отбора: 09.10.2019 г. **Время отбора:** 10⁰⁰ **Дата начала анализа:** 09.10.2019 г.

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н и лаборантом-пробоотборщиком Чашиной 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 № 2041	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	42,2±8,4	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	9,3±1,3	≤ 20,0
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	409,6±7,1	≤ 1000
7	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	2,78±0,70	≤ 0,3
8	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	≤ 7,0
9	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,38±0,20	6~9
10	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,22±0,24	≤ 5,0
11	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

Протокол КХА № 2041 от 18.10.2019 г. составлен в 2-экземплярах

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2041	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
13	Фенолы летучие	мг/дм ³	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 42,2±8,4 град., при норме ≤20 град., мутности, равной 9,3±1,3 мг/дм³, при норме ≤1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 2,78±0,70 мг/дм³, при норме ≤0,3 мг/дм³. 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)