

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 № 2046
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. Латошино

Проба № 2046

Акт отбора: № 2046 от 09.10.2019 г.

Дата отбора: 09.10.2019 г. **Время отбора:** 11⁴⁵ **Дата начала анализа:** 09.10.2019 г.

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Тапшыковым 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 № 2046 | СанПин 2.1.4.1074-01 |
|-------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | | | | Концентрация ± Погрешность при P=0,95 | |
| 1 | Запах при 20 ⁰ С | бал | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | ≤ 2,0 |
| 2 | Запах при 60 ⁰ С | бал | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | ≤ 2,0 |
| 3 | Привкус при 20 ⁰ С | бал | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | ≤ 2,0 |
| 4 | Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | 0,84±0,25 | ≤ 20,0 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 | 4,72±0,88 | ≤ 1,5 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 | 312,4±7,1 | ≤ 1000 |
| 7 | Железо общее | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 | 1,04±0,26 | ≤ 0,3 |
| 8 | Общая жесткость | градус жесткости | ГОСТ 31954-2012 | 6,62±0,99 | ≤ 7,0 |
| 9 | Водородный показатель | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6,48±0,20 | 6~9 |
| 10 | Окисляемость (перманганатная) | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | <0,25 | ≤ 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 |

| № п/п | Определяемый показатель | Единицы измерения | Шифр МВИ | Проба № 2046 | 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 отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по выполненным показателям, за исключением мутности, равной $4,72 \pm 0,88$ мг/дм³, при норме $\leq 1,5$ мг/дм³ и железа общего, равного $1,04 \pm 0,26$ мг/дм³, при норме $\leq 0,3$ мг/дм³.

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)