

Открытое акционерное общество
«Инженерно-технический центр «Экология» (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.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник аналитической лаборатории

18.05.2023

Е.Ю.Сазонова

Протокол испытаний № 610 от 18.05.2023

Заказчик: Администрация Козинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области

ИНН 6714026220

Юридический адрес заказчика: 214510, Смоленская область, Смоленский район, д. Богородицкое, ул. Викторова, д.23

Фактический адрес заказчика: 214510, Смоленская область, Смоленский район, д. Богородицкое, ул. Викторова, д.23

Адрес производственной площадки: -

Объект испытаний: питьевая вода, источник подземного водоснабжения

Вид пробы: разовая

Наименование пробы (места отбора): Водоразборная колонка Смоленская область, Смоленский район, д. Латошино

Проба № 610

Акт отбора: № 610 от 03.05.2023

Дата отбора: 03.05.2023 **Дата начала анализа:** 03.05.2023

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н., инженером ОАО «ИТЦ «Экология» Хаевым И.В.

Средства измерения:

Наименование, тип	Зав. номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
весы лабораторные ВЛ-224 В	J151-049	С-ВЧ/17-04-2023/239670353	16.04.2024
спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1818	С-ВЧ/05-04-2023/236957357	04.04.2024
pH- метр, pH-150 М	0038	С-ВЧ/03-04-2023/235621717	02.04.2024
комплект бюреток по ГОСТ 29251 2 кл.	б/н	клеймо	-
анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1840	С-ВЧ/06-06-2022/162005166	05.06.2023
анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-5М»	8821	С-ВЧ/07-03-2023/228396584	06.03.2024

Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют НД

Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 610	СанПин 1.2.3685-21
				Результаты испытаний пробы	
1	Запах при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1±1	≤ 2
2	Запах при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1±1	≤ 2
3	Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1±1	≤ 2
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 мет. Б	<1,0	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	3,49±0,70	≤ 1,5
6	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	334,2±7,1	≤ 1000
7	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 мет. А	6,9±1,0	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,47±0,20	6~9
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,296±0,059	≤ 5,0

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 610	СанПин 1.2.3685-21
				Результаты испытаний пробы	
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
11	Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 мет. А	<0,0005	≤ 0,25
12	АПAB	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 мет. 3	<0,015	≤ 0,05
13	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,67±0,17	≤ 0,3

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология». (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, п.7.8.2.1, примечание).
3. Запись «<»/«>» означает, что полученный результат испытаний находится в диапазоне ниже/выше области аккредитации лаборатории.
4. Результаты представлены в виде «полученный результат ± неопределенность (погрешность) измерений»

- конец протокола -