

**Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
(ООО «Экобезопасность»)**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а  
тел. 8-3412-570994, e-mail: [ecobez777@mail.ru](mailto:ecobez777@mail.ru)



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

*Шутова* В.П. Шутова

01.07.2024



ПРОТОКОЛ № 2542 от 01.07.2024  
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(3)</sup>		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора <sup>(3)</sup>		ООО «Старозятчинское» д. Лигрон скважина №2544 Якшур-Бодьинский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>		Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория			
Основание для проведения работ		Заявка на выполнение работ № 524 от 10.06.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 2542 пит; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приемки № 506 от 10.06.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		10.06.2024 г. – 26.06.2024 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	3,91 ± 0,59	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,63 ± 0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	1,04 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	< 1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	9,06 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0124 ± 0,0025	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	0,680 ± 0,064	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже диапазона измерений (<0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

1	2	3	4	5	6
16	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
17	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
18	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
19	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,133 ± 0,024	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
20	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	412 ± 37	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
21	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
22	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	6	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
23	Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	404	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

ПРОТОКОЛ № 2542 от 01.07.2024

Стр. 2

-----окончание протокола-----