

лабораторных исследований", "Дата и время отбора", "НД, регламентирующий отбор", "Отбор проб произвел" предоставлены заказчиком. Лаборатория не несет ответственности за достоверность этих сведений. Полученные результаты относятся к представленному Заказчиком пробе (образцам). Настоящий результат исследований не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения лаборатории. Дополнение, отклонение или исключение из метода отсутствуют.


Подпись \_\_\_\_\_



09.03.2023

Ответственный за оформление экспертизы: Ермолаева О.И.



УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель директора  
  
 В.А.Ксенофонтова

**Результат исследований по экспертизе № 325.Х.23 от 09.03.2023**

**При исследовании образца:** Вода из скважины №5  
**заказчик:** Наумова Альбина Анатольевна, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, Красночетайский район, с. Атнары, Молодежная ул., д. 54  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, Красночетайский район, д.Тарабай (Центральная), скважина №5  
**акт отбора проб:** № б/н от 15.02.2023 г.  
**№ сейф-пакета:** -  
**дата и время отбора проб:** 15.02.2023 12:10  
**отбор проб произвел:** Заказчик, Наумова А.А.  
**сопроводительный документ:** Акт отбора проб, заявка  
**состояние образца:** Пригодна для исследования  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 15.02.2023 15:00  
**даты проведения испытаний:** 15.02.2023 - 09.03.2023  
**фактическое место проведения испытаний:** 428020, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, дом 19, тел. (8352) 63-79-10, e-mail: [chrvl83@mail.ru](mailto:chrvl83@mail.ru)  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Нитраты и нитриты</b>						
1	Массовая доля нитратов	мг/л	менее 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
2	Массовая доля нитритов	мг/л	0,001	-	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
<b>Показатели качества воды</b>						
3	Аммиак (по азоту)	мг/л	0,2	-	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
4	Водородный показатель (рН)	Единицы рН	8,18	-	в пределах 6-9	
5	Железо общее	мг/л	0,05	-	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
6	Общая жесткость	мг экв/л	2,9	-	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 - Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Общая щелочность	мг/л	2,1	-		ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов (Дополнение: ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов)
8	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,98	-	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) - Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
9	Содержание сухого остатка	мг/л	<b>1854,0</b>	-	от 1000-1500	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
10	Сульфаты	мг/л	95,0	-	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
11	Хлориды	мг/л	15,7	-	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 - Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Весы лабораторные ВЛКТ-500, зав. № 108	28.06.2022
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ-4.2, зав. № 8709127	02.02.2023

Результат исследований выдан только на образцы, подвергнутые исследованию. Лаборатория не несет ответственности за качество отбора проб. Данные, содержащиеся в полях "При исследовании образца", "Принадлежащего", "Заказчик", "Место отбора", "Основание для проведения