



POCC RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

А.Д. Коротаева *Коротаева*

30 мая 2025 г.



Протокол испытаний № 1289 от 30 мая 2025 г.

Заказчик: МУП "КОММУНАЛЬЩИК", Новосибирская область, р-н Чулымский, г. Чулым, ул. Дорожная, дом 1.

Наименование образца (объекта) испытаний: Природная подземная вода.

Требования к объекту испытаний (НД): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Вода питьевая централизованного водоснабжения.

Место отбора пробы*: Новосибирская область, п.Залесное, скважина.

Дата и время отбора*: 12.05.2025, 11:30.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 13.05.2025, 10:20.

Шифр пробы по маркировке заказчика*: скважина.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 13050006.

Дата начала испытаний: 13.05.2025.

Дата окончания испытаний: 21.05.2025.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация, мг/дм ³	12.2	единичное определение	±2.2	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Водородный показатель (pH), ед. pH	5.97	единичное определение	±0.20	6-9	Анализаторы жидкости FiveGo. Руководство по эксплуатации
3	Хлор суммарный остаточный, мг/дм ³	< 0.05	среднее из 2	—	—	ГОСТ 18190-72
4	Цветность, градусы цветности	< 1	среднее из 2	—	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
5	Жесткость общая, °Ж	< 0.1	среднее из 2	—	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
6	Щелочность общая, ммоль/дм ³	0.176	среднее из 2	±0.037	—	ГОСТ 31957-2012 метод А.2
7	Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	< 0.1	среднее из 2	—	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты анализа распространяются только на пробу, прошедшую испытания. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №1289 от 30 мая 2025 г.

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
8	Интенсивность запаха при 60 °С, балл	1	единичное определение	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
9	Мутность (по формазину) 530 нм, ЕМФ	< 0.5	единичное определение	—	≤ 2.6	
10	Интенсивность запаха при 20 °С, балл	1	единичное определение	—	≤ 2	
11	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.012	среднее из 2	±0.004	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Бор, мг/дм ³	0.18	среднее из 2	±0.04	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
13	Марганец, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.1	
14	Железо, мг/дм ³	< 0.05	среднее из 2	—	≤ 0.3	
15	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.01	
16	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	< 0.25	среднее из 2	—	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	Фторид-ион, мг/дм ³	< 0.1	среднее из 2	—	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Хлорид-ион, мг/дм ³	2.7	среднее из 2	±0.6	≤ 350	
19	Нитрат-ион, мг/дм ³	< 0.2	среднее из 2	—	≤ 45	
20	Суммарная бета-активность, Бк/кг	< 0,1	среднее из 3	—	≤ 1	ФР.1.4.40.2013.15386
21	Суммарная альфа-активность, Бк/кг	< 0,02	среднее из 3	—	≤ 0.2	

В графе "Неопределенность" приведена расширенная неопределенность с коэффициентом охвата k=2

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией
должность


подпись

А.Д. Коротаева
Ф.И.О.