



POCC RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

А.Д. Коротаева

17 июля 2025 г.



Протокол испытаний № 1969 от 17 июля 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. Серебрянское, скважина.

Дата и время отбора*: 25.06.2025, 14:00.

Дата доставки пробы в лабораторию: 26.06.2025.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 26060008.

Дата начала испытаний: 26.06.2025.

Дата окончания испытаний: 02.07.2025.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация, мг/дм ³	760	единичное определение	±140	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.44	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	3.0	среднее из 2	±0.9	≤ 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	7.0	среднее из 2	±0.8	—	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 №1969 от 17 июля 2025 г.

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
8	Интенсивность запаха при 60 °С, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
9	Интенсивность запаха при 20 °С, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	
10	Мутность (по формазину) 530 нм, ЕМФ	0.54	единичное определение	±0.11	≤ 2.6	
11	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Бор, мг/дм ³	0.132	среднее из 2	±0.032	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
13	Марганец, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.1	
14	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.01	
15	Железо, мг/дм ³	< 0.05	среднее из 2	—	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0.55	среднее из 2	±0.11	≤ 5	
17	Нитрат-ион, мг/дм ³	1.27	среднее из 2	±0.25	≤ 45	
18	Хлорид-ион, мг/дм ³	174	среднее из 2	±17	≤ 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Фторид-ион, мг/дм ³	0.27	среднее из 2	±0.05	≤ 1.5	
20	Суммарная бета-активность, Бк/кг	0,34	среднее из 3	±0,17	≤ 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.

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 №1969 от 17 июля 2025 г.

Страница 2 из 2