

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЦЕНТР МЕДИЦИНЫ ТРУДА»

(ООО «ЦМТ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ИЛ)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ЭП89

Адрес места осуществления деятельности аккредитованного лица:

460006, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. Советская, д. 71, пом. 2тел.: 8 (3532) 48-45-89; e-mail: cmt56@mail.ruЮридический адрес: 460051, РОССИЯ, Оренбургская область,
г. Оренбург, пр. Газовиков, д. 26, 39

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ
А.В. СмоляниноваДата утверждения протокола
испытаний (измерений): 10.12.2025**ПРОТОКОЛ № 98.1-25/ВХ**
испытаний (измерений)

Дата выдачи протокола: 10.12.2025

*МУП "Черноречьестройматериалы"**юридический адрес:**460539, Россия, Оренбургская область, Оренбургский район,
с. Черноречье, ул. Степная, д. 31, корп.1**фактический адрес:**460539, Россия, Оренбургская область, Оренбургский район,
с. Черноречье, ул. Степная, д. 31, корп.1**ИНН 5638019114**Место отбора образцов (проб):**Оренбургская область, Оренбургский район, с. Черноречье**Место проведения исследований:**460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург,
улица Советская, дом 71, пом.2.*

1. Наименование и контактные
данные заказчика
(юр., факт. адрес)

2. Место осуществления
лабораторной деятельности:

3. Код / идентификация
образца (пробы):

4. Основание для
проведения испытаний
(измерений):

5. Дата и время отбора
образцов (проб):

6. Дата получения образца
(пробы) лабораторией:

7. Идентификация применяемого
метода отбора образцов (проб):

8. Условия доставки:

9. Даты осуществления
лабораторной деятельности
(начала – окончания):

*98.1 / Питиевая вода**Заявление № 1038 от 02.12.2025**08.12.2025; 12:00**08.12.2025**Проба отобрана заказчиком самостоятельно**Автотранспорт**08.12.2025 - 09.12.2025*

10. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков (сведения, представленные заказчиком): *Информация о времени, дате, месте отбора пробы и условиях доставки предоставлена Заказчиком*
11. Заявление об ограничении ответственности лаборатории: *Лаборатория не осуществляла и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к представленному Заказчиком образцу*
12. Сведения об используемых средствах измерений: *Бюретка 1-25-2; 1-10-2 лабораторная по ГОСТ 29251-91; Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав. № 54УФ048 инв. № 028, свидетельство о поверке № С-ВК/24-03-2025/419269117 от 24.03.2025, действительно до 23.03.2026;*
13. Прочие условия (дополнения, отклонения, исключения из метода и др.): *Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм*
14. Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Наименование показателей	Идентификация применяемого метода*	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений) $X_{cp} \pm \Delta^{**}$	Суммарная стандартная неопределенность
1	2	3	4	5	6
98.1	Оренбургская область, Оренбургский район, с. Черноречье, скважина № 2				
1	Интенсивность запаха при температуре 20°C	ГОСТ Р 57164	балл	0	-
2	Интенсивность запаха при температуре 60°C	ГОСТ Р 57164	балл	0	-
3	Интенсивность привкуса	ГОСТ Р 57164	балл	0	-
4	Мутность (по каолину)	ГОСТ Р 57164	мг/дм³	менее 0,5	-
5	Цветность	ГОСТ 31868	градус цветности	$4,0 \pm 1,2$	0,7
6	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм³	$1,5 \pm 0,3$	0,2
7	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	ГОСТ 33045, метод А	мг/дм³	$0,16 \pm 0,03$	0,02
8	Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045, метод Д	мг/дм³	$59,7 \pm 9,0$	5,3
9	Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045, метод Б	мг/дм³	$0,005 \pm 0,003$	0,002

1	2	3	4	5	6
10	Массовая концентрация железа общего [(Fe, суммарно); (Fe)]	МИ Ме.5-2022, раздел 21	мг/дм ³	менее 0,02	-
11	Хлориды	ГОСТ 4245, п.2	мг/дм ³	143 ± 19	11

*

- ГОСТ Р 57164 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
- ГОСТ 31868 «Вода. Методы определения цветности»
- ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», изд. 2012 г.
- ГОСТ 33045 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
- МИ Ме.5-2022 «Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическими методами, общей жесткости», изд. 2023
- ГОСТ 4245 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов»

** X_{cp} – результат испытаний (измерений) вычисляется как среднее арифметическое результатов двух параллельных определений. Δ - значение характеристики погрешности настоящей методики выполнения измерений, которое рассчитывают по формуле $\Delta = 0,01 \cdot \delta \cdot X_{cp}$ где δ – относительное значение точности (характеристики погрешности) методики.

Исполнитель:

Инженер
(должность)

Сидорова Д.В.
(Фамилия И.О.)

Примечание: результаты, представленные в протоколе, соответствуют только образцам (пробам), подвергнутым испытаниям (измерениям). Частичная перепечатка результатов, представленных в протоколе, без разрешения лаборатории запрещена.

конец протокола