

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. 2

тел.: 8 (3532) 48-45-89; e-mail: [cmt56@mail.ru](mailto:cmt56@mail.ru)

Юридический адрес: 460051, РОССИЯ, Оренбургская область,  
 г. Оренбург, пр. Газовиков, д. 26, 39

УТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий ИЛ  
 А.В. Смолянинова

Дата утверждения протокола  
 испытаний (измерений): 23.12.2024

**ПРОТОКОЛ № 65.2-24/ВХ**  
**испытаний (измерений)**

**Дата выдачи протокола: 23.12.2024**

1.	Наименование и контактные данные заказчика (юр., факт. адрес, ИНН)	<i>МУП "Черноречестройматериалы", юр., факт. адрес 460539, Оренбургская область, Оренбургский район, село Черноречье, ул. Степная, д. 31, корп. 1; ИНН 5638019114</i>
2.	Место осуществления лабораторной деятельности:	<i>Место отбора образцов (проб): 460539, Оренбургская область, Оренбургский район, село Черноречье, ул. Кооперативная д. 31 (здание детского сада)</i>
3.	Код / идентификация образца (пробы):	<i>65.2 / Питьевая вода</i>
4.	Основание для проведения испытаний (измерений):	<i>Заявление № 1113 от 13.12.2024</i>
5.	Дата и время отбора образцов (проб):	<i>18.12.2024, 09:00</i>
6.	Дата получения образца (пробы) лабораторией:	<i>18.12.2024</i>
7.	Идентификация применяемого метода* отбора образцов (проб):	<i>Проба отобрана заказчиком самостоятельно</i>
8.	Условия доставки:	<i>Автотранспорт</i>
9.	Даты осуществления лабораторной деятельности (начала – окончания):	<i>18.12.2024</i>
10.	Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков (сведения, представленные заказчиком):	<i>Информация о времени, дате, месте отбора пробы и условиях доставки предоставлена Заказчиком</i>
11.	Заявление об ограничении ответственности лаборатории:	<i>Лаборатория не осуществляла и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к представленному Заказчиком образцу.</i>

12. Сведения об используемых средствах измерений: – Бюретка 1-25-2 лабораторная по ГОСТ 29251-91;  
– Спектрофотометр серии ПЭ, модель ПЭ-5400УФ, инв. № 028, зав. № 54УФ048, свидетельство о поверке № С-ВК/26-03-2024/326538624 от 26.03.2024, действительно до 25.03.2025
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) $\bar{X} \pm \Delta^{**}$	Суммарная стандартная неопределенность
1	2	3	4	5	6
65.2	<b>460539, Оренбургская область, Оренбургский район, село Черноречье, ул. Кооперативная д. 31 (здание детского сада)</b>				
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/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	-
5	Цветность	ГОСТ 31868, метод Б	градус цветности	менее 1	-
6	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	-
7	Хлориды (хлор-ионы)	ГОСТ 4245, п. 2	мг/дм <sup>3</sup>	84,2 ± 12,6	8,3
8	Аммоний-ион	ГОСТ 33045, метод А	мг/дм <sup>3</sup>	0,164 ± 0,033	0,019
9	Нитраты	ГОСТ 33045, метод Д	мг/дм <sup>3</sup>	32,73 ± 4,91	2,89
10	Нитрит-ион	ГОСТ 33045, метод Б	мг/дм <sup>3</sup>	0,007 ± 0,003	0,002
11	Железо (Fe) (общее)	ГОСТ 4011, п.2	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-

\*

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»;
- ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»;
- ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов»;
- ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»;
- 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.

\*\*  $\Delta$  - значение характеристики погрешности настоящей методики выполнения измерений, которое рассчитывают по формуле  $\Delta = 0,01 \cdot \delta \cdot \bar{X}$ , где  $\delta$  – относительное значение точности (характеристики погрешности) методики.

Исполнитель:

Химик-эксперт  
(должность)

Сагида М.О.  
(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