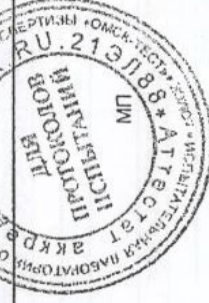


Общество с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «Омск-Тест»
(ООО «ЦСЭ «Омск-Тест»)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 644009 Омск, ул.10 лет Октября, д.193, корп.2, офис 400, т./ф. (3812) 95-77-27
Место осуществления деятельности: 644009, г.Омск, ул.10 лет Октября, д.193, корп.2, т. (3812) 900-230
Уникальный номер заявки на аккредитацию в реестре аккредитованных лиц: N8RA.RU.213Л88
E-mail: lab@omsktest.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

E.V. Marchenko
Е.В. Марченко

25 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9867 от 25 ноября 2021 г.

1. Наименование образца (пробы) и испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
2. Регистрационный номер (шифр) образца (пробы): 9867.21-3
3. Заказчик: МУП «Тепловодоснабжение»
4. Юридический адрес: 646250, Омская область, р. п. Черлак, ул. Новая, д.142
Фактический адрес: 646250, Омская область, р. п. Черлак, ул. Новая, д.142
Изготовитель, адрес изготовителя
5. НД на продукцию
6. Место (объект) отбора образца (пробы): Омская область, Черлакский район, д. Ольговка (скважина)
7. Отбор образца (пробы) произвел инженер ПТО Отмахова Н.А.
8. НД на метод отбора образца (пробы)
9. Акт отбора / приема образца (пробы)
10. Характеристика объекта испытаний:

10.1 Дата изготовления	22.11.2021	10.5 Размер партии	-
10.2 Срок годности	-	10.6 Вид упаковки	-
10.3 Вместимость упаковочной единицы	-	10.7 Номер партии	-
10.4 Вес образца	2,000 л		
11. Дата и время:

11.1 Отбора проб(ы)	Дата	Время	-
11.2 Поступления проб(ы) в лабораторию	Дата	Время	13:44:00
12. Дата выполнения испытаний: Начало 22.11.2021 Окончание 23.11.2021
13. Условия доставки образца (пробы): Автотранспорт (термо-сумка)
14. Основание для проведения испытаний: Заявка № 3084 от 22.11.2021г.
15. Цель проведения испытаний: Производственный контроль; СанПИН 1.2.3685-21

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень / норматив по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (при $P=0,95$) / расширенной неопределённости (при $k=2$), $S_{\Delta U}$
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Общее микробное число, КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01		не более 50	менее 1
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01		отсутствие	отсутствуют
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01		отсутствие	отсутствуют
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах, балл	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Мутность, мг/дм ³ (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016		не более 1,5	менее 0,58
Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012		не более 20	2,65 ± 0,80
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18		не более 45,0	1,4 ± 0,22
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012		не более 7,0	2,20 ± 0,33
Водородный показатель (рН), ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97		6,0-9,0	7,2 ± 0,2
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013	способ Б	не более 5,0	4,00 ± 0,40
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72		не более 1000	310 ± 31

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМОМ ОБОРУДОВАНИИ

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/калибровки/аттестации
1	рН-метр/кондуктометр АНИОН 4150	5 июля 2021 г.	4 июля 2022 г.
2	Метеометр МЭС - 200А	17 февраля 2021 г.	16 февраля 2022 г.
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	5 декабря 2020 г.	4 декабря 2021 г.
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	19 февраля 2021 г.	18 февраля 2022 г.
5	Термометр стеклянный типа ТС-4М (0 - 100) °С	3 декабря 2019 г.	2 декабря 2021 г.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, предоставленный Заказчиком. Информация об образце внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории.

Условия хранения образцов и проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации на методы (методики) испытаний.

Должность, фамилия, инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательной лаборатории.

Протокол оформил

И.Ю.Бабаева
инициалы, фамилия

Конец протокола испытаний.

подпись