

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

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: ~~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 об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: №РА.RU.213П88
e-mail: lab@omsktest.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории
Е.В. Марченко
25 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9863 от 25 ноября 2021 г.

1. Наименование образца (пробы) испытаний
Вода питьевая централизованного водоснабжения
2. Регистрационный номер (шифр) образца (пробы)
9863.21-3
3. Заказчик
МУП «Тепловодоснабжение»
4. Юридический адрес
646250, Омская область, р. п. Черлак, ул. Новая, д. 142
5. Фактический адрес
646250, Омская область, р. п. Черлак, ул. Новая, д. 142
6. Изготовитель, адрес изготовителя
7. НД на продукцию
8. Место (объект) отбора образца (пробы)
Омская область, Черлакский район, с. Николаевка (скважина)
9. Отбор образца (пробы) произвел
инженер ПТО Отмахова Н.А.
10. НД на метод отбора образца (пробы)
11. Акт отбора / приема образца (пробы)
12. Характеристика объекта испытаний:
10.1 Дата изготовления 22.11.2021
10.2 Срок годности -
10.3 Вместимость упаковочной единицы -
10.4 Вес образца 2,000 л
10.5 Размер партии -
10.6 Вид упаковки -
10.7 Номер партии -
13. Дата и время
11.1 Отбора проб(ы) Дата 22.11.2021
11.2 Поступления проб(ы) в лабораторию Дата 22.11.2021
12. Дата выполнения испытаний Начало 22.11.2021
Окончание 23.11.2021
14. Условия доставки образца (пробы)
Автотранспорт (термо-сумка)
15. Основание для проведения испытаний
Заявка № 3084 от 22.11.2021г.
16. Цель проведения испытаний
Производственный контроль;
СанПиН 1.2.3685-21

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	Метод испытаний	Значения показателей	Значения показателей	
			Допустимый уровень / норматив по НД	характеристикой погрешности (при $P=0,95$) / расширенной неопределённости (при $k=2$), $C_{\pm\Delta/U}$
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	2,04 ±0,61	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	не более 45,0	0,9 ±0,14	
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	2,30 ±0,35	
Водородный показатель (рН), ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	6,8 ±0,2	
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013	не более 5,0	3,84 ±0,38	
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	не более 1000	260 ±26	

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМОМ ОБОРУДОВАНИИ

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата поверки/калибровки/аттестации
1	рН-метр/кондуктометр АНИОН 4150	5 июля 2021 г.	4 июля 2022 г.
2	Метеомерт МЭС - 200А	17 февраля 2021 г.	16 февраля 2022 г.
3	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "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 образцы, 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, фамилии, инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательной лаборатории.

Протокол оформил

И.Ю.Бабаева

Конец протокола испытаний.

Подпись

инициалы, фамилия