

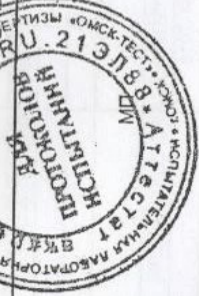
Общество с ограниченной ответственностью
 «Центр сертификации и экспертизы «Омск-Тест»

(ООО «ЦСЭ «Омск-Тест»)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 646250, Омская обл., г. Омск, ул. Черлак, д. 142, корп. 2, офис 400, т./ф. (3812) 95-77-27
 Место осуществления деятельности: 646250, Омская обл., г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 193, корп. 2, т. (3812) 900-230
 Уникальный идентификатор: 001-00000010-0000-0000-0000-00000000-0000-0000-0000-00000000

Уникальный идентификатор: 001-00000010-0000-0000-0000-00000000-0000-0000-0000-00000000
 E-mail: lab@omsktest.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
 Е.В. Марченко

25 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9864 от 25 ноября 2021 г.

- Наименование образца (пробы) испытаний
 Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Регистрационный номер (шифр) образца (пробы)
 9864.21-3
- Заказчик
 МУП «Теплоснабжение»
- 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
 -
- НД на продукцию
 -
- Место (объект) отбора образца (пробы)
 Омская область, Черлакский район, д. Преображенка (скважина)
- Отбор образца (пробы) произвел
 инженер ПТО Отмахова Н.А.
- НД на метод отбора образца (пробы)
 -
- Акт отбора / приема образца (пробы)
 -
- 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		
- Дата и время

11.1 Отбора проб(ы)	Дата	Время	-
11.2 Поступления проб(ы) в лабораторию	Дата	Время	13:44:00
- Дата выполнения испытаний
 Начало
 22.11.2021
 Окончание
 23.11.2021
- Условия доставки образца (пробы)
 Автотранспорт (термо-сумка)
- Основание для проведения испытаний
 Заявка № 3084 от 22.11.2021г.
- 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±Δ/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	0,7 ±0,11
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012		не более 7,0	2,25 ±0,34
Водородный показатель (рН), ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97		6,0-9,0	7,1 ±0,2
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ГОСТ Р 55694-2013	способ Б	не более 5,0	3,92 ±0,39
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72		не более 1000	246 ±25

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" 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

Конец протокола испытаний.

_____ подписи
И.Ю.Бабаева
инициалы, фамилия