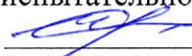


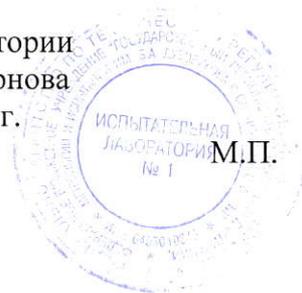
**ФБУ «САРАТОВСКИЙ ЦСМ им. Б.А.ДУБОВИКОВА»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**Юридический адрес/фактический адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51 А
тел. (8452) 63-32-81, (8452) 34-01-23, факс (8452) 63-24-26**

Уникальный номер записи об аккредитации и
дата внесения в реестр аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЮ27 от 12.05.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
испытательной лаборатории
 Е.Н. Чернова
«22» февраля 2024 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 421
от «22» февраля 2024 г.**

- 1. Наименование, информация об образце (пробе):** Питьевая вода.
Место отбора: Саратовская обл., Петровский р-н, п. Пригородный, ул. Механизаторская, Литера 2.
- 2. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Пригородного МО.
Юридический адрес: Саратовская обл., Петровский р-н, п. Пригородный, ул. Восточная, 1а.
- 3. Номер и дата заявления (заявки, направления):** № 421 от 15.02.2024 г.
- 4. Сведения об отборе образца (пробы):** отбор образца произведен представителем заказчика.
- 5. Сведения о доставке образца (пробы) в испытательную лабораторию:** образец доставлен в ИЛ «СЦСМ им. Б.А. Дубовикова» представителем заказчика 15.02.2024 г. в 11:30.
- 6. Количество (масса) образца (пробы):** V_1 (полимер) – 1,5 дм³, V_2 (полимер) – 1,5 дм³, V_3 (стекло) – 0,5 дм³,
- 7. Способ опечатывания образца (пробы):** упакован, не опечатан.
- 8. Дата проведения испытаний:** 15.02.2024 г. – 19.02.2024 г.
- 9. Исследования проведены на соответствие:** СанПиН 1.2.3685-21.
- 10. Результаты испытаний приведены в таблице:**

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	НД на метод испытания	Результат испытаний	Погрешность, $\pm\Delta$ /неопределённость, U	Норматив по НД
Органолептические показатели						
1	Цветность	град.	ГОСТ 31868	7,7	$\Delta=\pm 2,3$	не более 20
2	Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0	-	не более 2,6
Микробиологические показатели						
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п. 5.1-5.3	0	-	не более 50
4	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	не обнаружено	-	не допускается
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	МУК 4.2.3963-23, п. 12.6	не обнаружено	-	не допускается
6	Колифаги	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п. 10.4	не обнаружено	-	не допускается
Физико-химические показатели						
7	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957	0,33	$\Delta=\pm 0,07$	-
8	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	ГОСТ 31957	20	$\Delta=\pm 4$	-
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,60	$\Delta=\pm 0,12$	не более 5,0
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	менее 0,1	-	не более 45,0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	НД на метод испытания	Результат испытаний	Погрешность, $\pm\Delta$ /неопределённость, U	Норматив по НД
Физико-химические показатели						
11	рН	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	5,8	$\Delta=\pm 0,2$	в пределах 6,0-9,0
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	19	$\Delta=\pm 3$	не более 1000
13	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954	1,1	$\Delta=\pm 0,2$	не более 7,0
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ГОСТ 4245	менее 20	-	не более 350,0
15	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	менее 0,05	-	не более 0,3
16	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ГОСТ 31940	55,2	$\Delta=\pm 5,5$	не более 500,0
17	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	ГОСТ 4974	менее 0,01	-	не более 0,1
18	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	менее 0,003	-	не более 3,0

11. Ограничение ответственности лаборатории: образец отобран и доставлен в ИЛ «СЦСМ им. Б.А. Дубовикова» представителем заказчика.

Примечание: Результаты исследований, представленные в протоколе, соответствуют образцу (пробе), подвергнутому отбору и/или испытанию. Частичная или полная перепечатка результатов протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Исполнители: ведущий инженер-химик

инженер-микробиолог 1 категории

инженер-химик 2 категории

инженер-химик 2 категории

Ответственный за оформление протокола: инженер

 Дмитриева Т.И.
 Бычкина Е.В.
 Руденко Т.В.
 Титова И.С.
 Деревич Н.И.