

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ К0002/24 от 22.05.2024****УТВЕРЖДАЮ**  
Лаборант химического анализа----- Никитчук И.А.  
подпись

дата утверждения: 22.05.2024

Заказчик испытаний:	Иванов И.И.
Образец испытаний:	Питьевая вода, нецентрализованных систем водоснабжения (скважина)
Адрес отбора:	г. Краснодар, Фестивальный микрорайон, ул. Ленина, 20
Точка отбора:	Кран (до фильтра)
Шифр образца:	К0002/24
Отбор и доставка образца:	Образец отобран и доставлен в лабораторию заказчиком
Описание образца:	пластиковая емкость, объемом 1,5 л
Номер акта отбора и приема образца:	К0002/24 от 22.05.2024
Номер задания на проведение испытаний:	К0002/24
Дата поступления образца:	22.05.2024
Дата проведения испытаний:	22.05.2024
Нормативный документ (НД), на соответствие которому проведены испытания:	СанПиН 1.2.3685-21, раздел III (вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)

*Примечание: Информация об образце предоставлена Заказчиком. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения требований к отбору, хранению и транспортировке проб. Лаборатория не несет ответственности за соблюдение требований к отбору, хранению и транспортировке проб, в случае если отбор, хранение и транспортировка проб осуществлялись Заказчиком.*



### Результаты испытаний

Таблица 1

Наименование показателя	Методика испытаний	Ед. изм.	Результат	Требование НД, не более
<b>ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Водородный показатель (рН)	РЭ к рН-метру «Эксперт-рН»	ед. рН	6,3±0,2	6,0-9,0*
Общее солесодержание (TDS)	РЭ к TDS метр 3	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	404	1500
Общая жесткость	КТЖГ.264000.4.016	°Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	7,5±1,5	10,0
Перманганатная окисляемость	КТЖГ.264000.4.027	мгО/л (мгО/дм <sup>3</sup> )	1,3±0,2	7,0
Цветность	КТЖГ.201111РЭ	град.	59,5±6,0	30
Мутность	инструкция к фотометру «Эксперт-003»	ЕМФ	3,5±0,7	2,6
<b>МЕТАЛЛЫ</b>				
Железо (Fe, суммарно)	КТЖГ.264000.4.006	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	1,54±0,31	0,3
Марганец (Mn, суммарно)	КТЖГ.264000.4.008	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	<0,01	0,1
Кальций (Ca, суммарно)	КТЖГ.264000.4.017	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	95±19	не нормируется
Магний (Mg, суммарно)	КТЖГ.264000.4.017	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	34±10	50
<b>ДРУГИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	КТЖГ.264000.4.005	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	<0,05	1,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	КТЖГ.264000.4.023	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,50±0,15	45
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	КТЖГ.264000.4.009	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	3,0

**Примечание:** \* в пределах.

*окончание Протокола испытаний*