

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27

Референсная группа:

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Биоматериал: Вода водопроводная	Дата взятия биоматериала:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
A09.05.037.000.02 Анализ водопроводной воды минимальный			
Анализ водопроводной воды (22 показателя)			
Протокол	см. вложенный файл*		
Заключение	см. вложенный файл*		

*В случае, если приложение не отображается – обратитесь на горячую линию Ситилаб: 8-800-100-36-30 (звонок бесплатный)

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации

Заключение**№****1 Документы, содержащие результаты испытаний**

№ п/п	Документ
1	Протокол испытаний №

2 Сведения о заказчике

1	Тип	
2	Наименование	
3	ИНН	—
4	Почтовый адрес	—
5	Телефон	—
6	Email	—

3 Сведения о пробе

1	Шифр пробы	
2	Наименование	
3	Объект испытаний	Питьевая вода
4	Тип объекта испытаний	Централизованные системы водоснабжения
5	Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком
6	Сопроводительные документы	
7	Место отбора	-
8	Дата отбора	
9	Дата приема	
10	Даты осуществления лабораторной деятельности	

	Заключение	
--	------------	--

4 Заключение о соответствии результатов испытаний установленным требованиям

№ п/п	Нормативный документ	Заключение
1	2	3
1	СанПиН 1.2.3685-21 (вода питьевая централизованного водоснабжения)	По исследованным показателям пробы не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству водопроводной воды в части показателей: Мутность (по формазину), Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация марганца (Mn). Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.
2	СанПиН 2.1.4.1116-02 (с изм. на 28.06.2010 г.) (первая категория) с учетом СанПиН 1.2.3685-21 (вода водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям пробы не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству бутилированной воды первой категории в части показателей: Мутность (по формазину), Цветность, Интенсивность запаха при температуре 20 °C, Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация марганца (Mn), Массовая концентрация аммоний-ионов. Такую воду нельзя считать соответствующей уровню качества первой категории и нельзя бутилировать без дополнительной подготовки.
3	СанПиН 2.1.4.1116-02 (с изм. на 28.06.2010 г.) (высшая категория) с учетом СанПиН 1.2.3685-21 (вода водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям пробы не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству бутилированной воды высшей категории в части показателей: Мутность (по формазину), Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), Цветность, Интенсивность запаха при температуре 20 °C, Массовая концентрация бария (Ba), Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация марганца (Mn), Массовая концентрация аммоний-ионов. Такую воду нельзя считать соответствующей уровню качества высшей категории и бутилировать без дополнительной подготовки.
4	Всемирная организация здравоохранения «Руководство по обеспечению качества питьевой воды», третье издание. Том 1 - Рекомендации» (WHO GDWQ)	По исследованным показателям пробы соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды и может использоваться по назначению без ограничений.
5	Директива Совета Европейского Союза 98/83/EC	По исследованным показателям пробы не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация марганца (Mn). Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.
6	Агентство по охране окружающей среды США «Федеральный стандарт качества питьевой воды» (U.S. EPA NPDWR)	По исследованным показателям пробы не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Мутность (по формазину), Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация марганца (Mn). Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.

ОБРАЗЕЦ

Заключение

5 Сравнение результатов испытаний с установленными требованиями

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Резуль- тат	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
					Первая категория	Высшая категория			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обобщенные показатели									
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2	6-9	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-8,5
2	Жесткость	°Ж	5,1	0-7	0-7	1,5-7	—	—	—
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	289	0-1000	0-1000	200-500	0-1200	—	0-500
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	16,3	0-2,6	0-1	0-0,5	—	—	0-1
5	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,81	—	0-6,5	0,5-6,5	—	—	—
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	1,5	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
7	Свободная щелочность	ммоль/дм ³	<0,1	—	—	—	—	—	—
8	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	мкСм/см	479	—	—	—	—	0-2500	—
9	Цветность	градус цвет- ности	5,9	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
Органолептические показатели									
10	Интенсивность запаха при температуре 20 °C	балл	2	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
11	Характер запаха при температуре 20 °C	—	затхлый	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения									
12	Массовая концентрация аммоний-ионов	мг/дм ³	0,24	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—
13	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	293	—	0-400	30-400	—	—	—
14	Массовая концентрация карбонат-ионов	мг/дм ³	<6,00	—	—	—	—	—	—

	Заключение	
--	------------	--

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Резуль- тат	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
					Первая категория	Высшая категория			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,449	0-45	0-20	0-5	0-50	0-50	0-10
16	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	0,284	0-1,5	0-1,5	0,6-1,2	0-1,5	0-1,5	0-4
Элементы (общее содержание)									
17	Массовая концентрация бария (Ba)	мг/дм ³	0,141	0-0,7	0-0,7	0-0,1	0-1,3	—	0-2
18	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	2,14	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3
19	Массовая концентрация кальция	мг/дм ³	76	—	0-130	25-80	—	—	—
20	Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм ³	15,5	0-50	0-65	5-50	—	—	—
21	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,135	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
22	Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм ³	0,132	0-7	0-7	0-7	—	—	—

	Заключение	
--	------------	--

6 Условные обозначения и расшифровки сносок

X-Y	Результат испытаний находится в пределах диапазона допустимых значений, установленным нормативным документом
X-Y	Результат испытаний невозможно однозначно соотнести с диапазоном допустимых значений, установленным нормативным документом
X-Y	Результат испытаний находится за пределами диапазона допустимых значений, установленным нормативным документом

Составил:

Эксперт,
кандидат биологических наук



ОБРАЗЕЦ