

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ 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		
A09.05.037.000.03 Анализ водопроводной воды расширенный			
Анализ водопроводной воды (56 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	Физическое лицо
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	Акт отбора пробы №
7	Место отбора	-
8	Дата отбора	
9	Дата приема	
10	Даты осуществления лабораторной деятельности	

ОБРАЗЕЦ

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 проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству водопроводной воды в части показателей: Мутность (по формазину), Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация нефтепродуктов, Жесткость. 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 хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству бутилированной воды первой категории в части показателей: Мутность (по формазину), Цветность, Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация нефтепродуктов, Жесткость. 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 хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям проба 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, Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация калия (K), Массовая концентрация кальция, Массовая концентрация нефтепродуктов, Жесткость. 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 проба 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 проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Массовая концентрация железа (Fe). 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 проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Мутность (по формазину), Массовая концентрация железа (Fe). Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.

ОБРАЗЕЦ

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 (pH)	ед. pH	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	7,3	0-7	0-7	1,5-7	—	—	—
3	Массовая концентрация общего хлора / Массовая концентрация остаточного (общего) хлора	мг/дм³	0,140	—	—	—	—	—	—
4	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	390	0-1000	0-1000	200-500	0-1200	—	0-500
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	56,9	0-2,6	0-1	0-0,5	—	—	0-1
6	Общая щелочность	ммоль/дм³	6,24	—	0-6,5	0,5-6,5	—	—	—
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм³	0,75	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
8	Свободная щелочность	ммоль/дм³	<0,1	—	—	—	—	—	—
9	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	мкСм/см	654	—	—	—	—	0-2500	—
10	Цветность	градус цветности	6,1	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
Органолептические показатели									
11	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
12	Характер запаха при температуре 20 °С	—	-	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения									
13	Массовая концентрация аммоний-ионов	мг/дм³	<0,05	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—

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
14	Массовая концентрация бромид-ионов	мг/дм³	0,093	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	—	—
15	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм³	381	—	0-400	30-400	—	—	—
16	Массовая концентрация карбонат-ионов	мг/дм³	<6,00	—	—	—	—	—	—
17	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм³	0,668	0-45	0-20	0-5	0-50	0-50	0-10
18	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм³	<0,1	0-3	0-0,5	0-0,005	0-3	0-0,5	0-1
19	Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) (в расчете на PO₄)	мг/дм³	0,13	0-3,5	0-3,5	0-3,5	—	—	—
20	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	41,2	0-500	0-250	0-150	—	0-250	0-250
21	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм³	0,374	0-1,5	0-1,5	0,6-1,2	0-1,5	0-1,5	0-4
22	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	16,3	0-350	0-250	0-150	—	0-250	0-250
Элементы (общее содержание)									
23	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм³	0,077	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	0-0,2	0-0,2
24	Массовая концентрация бария (Ba)	мг/дм³	0,061	0-0,7	0-0,7	0-0,1	0-1,3	—	0-2
25	Массовая концентрация бериллия (Be)	мг/дм³	<0,00010	0-0,0002	0-0,0002	0-0,0002	—	—	0-0,004
26	Массовая концентрация бора	мг/дм³	0,027	0-0,5	0-0,5	0-0,3	0-2,4	0-1	—
27	Массовая концентрация ванадия (V)	мг/дм³	<0,001	0-0,1	—	—	—	—	—
28	Массовая концентрация висмута (Bi)	мг/дм³	<0,05	0-0,1	—	—	—	—	—
29	Массовая концентрация вольфрама	мг/дм³	<0,05	0-0,05	—	—	—	—	—
30	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм³	1,43	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3

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
31	Массовая концентрация кадмия (Cd)	мг/дм³	<0,0001	0-0,001	0-0,001	0-0,001	0-0,003	0-0,005	0-0,005
32	Массовая концентрация калия (K)	мг/дм³	1,41	—	0-20	2-20	—	—	—
33	Массовая концентрация кальция	мг/дм³	93	—	0-130	25-80	—	—	—
34	Массовая концентрация кобальта (Co)	мг/дм³	<0,001	0-0,1	0-0,1	0-0,1	—	—	—
35	Массовая концентрация кремния	мг/дм³	6,1	0-25	0-10	0-10	—	—	—
36	Массовая концентрация лития (Li)	мг/дм³	<0,01	0-0,03	0-0,03	0-0,03	—	—	—
37	Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм³	32	0-50	0-65	5-50	—	—	—
38	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	0,029	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
39	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм³	0,0019	0-1	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1
40	Массовая концентрация молибдена (Mo)	мг/дм³	<0,001	0-0,07	0-0,07	0-0,07	—	—	—
41	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм³	<0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,006	0-0,01	0-0,01	0-0,01
42	Массовая концентрация натрия (Na)	мг/дм³	6,3	0-200	0-200	0-20	0-200	0-200	—
43	Массовая концентрация никеля (Ni)	мг/дм³	<0,001	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,07	0-0,02	—
44	Массовая концентрация олова (Sn)	мг/дм³	<0,005	0-2	—	—	—	—	—
45	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм³	<0,010	0-0,5	0-0,5	0-0,2	0-6	0-1	0-2
46	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм³	<0,003	0-0,01	0-0,01	0-0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,015
47	Массовая концентрация селена (Se)	мг/дм³	<0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,01	0-0,04	0-0,01	0-0,05
48	Массовая концентрация серебра (Ag)	мг/дм³	<0,005	0-0,05	0-0,025	0-0,025	—	—	0-0,1
49	Массовая концентрация серы	мг/дм³	14,1	—	—	—	—	—	—

	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
50	Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм³	0,27	0-7	0-7	0-7	—	—	—
51	Массовая концентрация сурьмы (Sb)	мг/дм³	<0,005	0-0,005	0-0,005	0-0,005	0-0,02	0-0,005	0-0,006
52	Массовая концентрация титана (Ti)	мг/дм³	0,0040	0-0,1	—	—	—	—	—
53	Массовая концентрация фосфора	мг/дм³	0,044	—	—	—	—	—	—
54	Массовая концентрация хрома	мг/дм³	<0,001	0-0,05	0-0,05	0-0,03	0-0,05	0-0,05	0-0,1
55	Массовая концентрация цинка (Zn)	мг/дм³	<0,005	0-5	0-5	0-3	—	—	0-5
Органические соединения									
56	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм³	0,108	0-0,1	0-0,05	0-0,01	—	—	—

ОБРАЗЕЦ

	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



Конец Заключения