

Таблица 5. Требования к качеству питьевой воды. СанПиН 2.1.4.1074-01

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 2.1.4.1074-01	Скважина
		Нормативы ПДК, не более	
Водородный показатель	Ед. рН	в пределах 6-9	7,1
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0 (10)	1,0
Окисляемость перманганатная	мг О2/дм ³	5	1,0
Щелочность	мг НСО3-/л	Не норм	0,11
Неорганические вещества			
Железо (суммарно)	мг/дм ³	0,3 (1,0)	0,03
Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	45	н/о
Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	3	н/о
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500	23,1
Азот аммоний	мг/дм ³	2	0,01
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	350	40,2

Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды

Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	Не обнаружено
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	Не обнаружено
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	0

Таблица 7. Требования к органолептическим свойствам воды (СанПиН 2.1.4.1074-01)

запах	баллы	2	0
цветность	градусы	20(35)	1.3
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,07

Начальник произв. лаборатории



Соболева Д.Д.

Таблица 7. Требования к органолептическим свойствам воды (СанПин 2.1.4.1074-01)

Приложение №2

запах	баллы	2	0	0	0	0	0	0	0
цветность	градусы	20(35)	1,0	1,4	1,43	0,9	1,06		
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,04	0,05	0,04	0,02	0,04		

Начальник производственной лаборатории



Соболева Д.Д.