

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

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 2.1.4.1074-01	Скважина №1	Скважина №2	Скважина №3	Скважина №4	Скважина №5	Скважина №6	Скважина №7
		Нормативы ПДК, не более							
Водородный показатель	Ед. рН	в пределах 6-9	7,1	7,1	На ремонте	7,1	7,1	7,0	7,2
Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Окисляемость перманганатная	мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Щелочность	мг HCO <sub>3</sub> -/л	Не норм	0,11	0,11		0,11	0,11	0,11	0,11
Неорганические вещества									
Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (1,0)	0,03	0,03		0,03	0,03	0,03	0,03
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	н/о	н/о		н/о	н/о	н/о	н/о
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3	н/о	н/о		н/о	н/о	н/о	н/о
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	31,0	30,2		31,2	28,2	24,5	29,2
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	32,4	33,6		33,7	31,0	29,9	32,5
<b>Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды</b>									
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнар.	не обнар.		не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнар.	не обнар.		не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	0	0		0	0	0	0

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

Приложение №2

запах	баллы	2	0	0		0	0	0	0
цветность	градусы	20(35)	1,3	0,9		0,7	0,6	0,9	0,7
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,3	0,07		0,05	0,06	0,11	0,06

Начальник производственной лаборатории



Соболева Д.Д.

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	7,2
Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10)	1,0
Окисляемость перманганатная	мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5	1,0
Щелочность	мг HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /л	Не норм	0,11
<b>Неорганические вещества</b>			
Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (1,0)	0,03
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	н/о
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3	н/о
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	29,1
Азот аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	2	0,01
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	31,2
<b>Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды</b>			
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
<b>Таблица 7. Требования к органолептическим свойствам воды ( СанПиН 2.1.4.1074-01)</b>			
запах	баллы	2	1
цветность	градусы	20(35)	1.04
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,05

Начальник произв. лаборатории



Соболева Д.Д.