

Таблица 5. Требования к качеству питьевой воды. (СанПиН 1.2.3685-21)

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Скважина
		Нормативы ПДК, не более	
Водородный показатель	Ед. рН	в пределах 6-9	7,1
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	40,7
Азот аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	2	0,01
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	35,2

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 1.2.3685-21)

запах	баллы	2	0
цветность	градусы	20(35)	0,82
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,06

Начальник произв. лаборатории



Соболева Д.Д.

В/з «Придорожное» IV квартал 2021 год

Приложение № 2

Таблица 5. Требования к качеству питьевой воды. (СанПиН 1.2.3685-21)

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 1.2.3685-21	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	7,1	7,1	На ремонте	На ремонте	7,1
Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10)	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
Щелочность	мг HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /л	Не норм	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
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	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
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	48,3	37,9	39,6	39,9			39,8
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	32,02	34,3	34,0	34,4			35,2

Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 1.2.3685-21	Скважина №1	Скважина №2	Скважина №3	Скважина №4	Скважина №5	Скважина №6	Скважина №7
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	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.
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	0	0	0	0			0

Таблица 7. Требования к органолептическим свойствам воды (СанПин 1.2.3685-21)

Приложение №2

запах	баллы	2	0	0	0	0			0
цветность	градусы	20(35)	1,0	1,0	1,0	0,9			0,98
мутность	мг/л (по Каолину)	1,5(2,0)	0,04	0,04	0,04	0,04			0,04

Начальник производственной лаборатории



Соболева Д.Д.