

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды д. Пенкино  
(за 1 полугодие 2026 год)

Определяемые показатели (ед.измерения)	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений (исследований)
<b>Органические показатели:</b>		
Запах (баллы)	2	0
Привкус (баллы)	2	0
Цветность (град)	20	< 1
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1
<b>Обобщенные показатели:</b>		
Водородный показатель рН (ед.рН)	6,0-9,0	6,81
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	164
Жесткость (°Ж)	7	2,0
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	<0,25
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	0,72
Нефтепродукты (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,005
АПАВ (мг/дм <sup>3</sup> )	0,5	< 0,025
Фенолы (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,0005
<b>Неорганические показатели:</b>		
Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	<0,05
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	5,0
Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	3	< 0,003
Аммиак (мг/дм <sup>3</sup> )	2	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	500	57
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	<0,25
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	0,31
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,01
Хром (мг/дм <sup>3</sup> )	0,05	-
Никель (мг/дм <sup>3</sup> )	0,02	< 0,01
Свинец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	< 0,02
Мышьяк (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	< 0,01
Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )	7	0,23
Бериллий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0002	< 0,1
Барий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,7	< 0,1
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	1,4
Кадмий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,005
<b>Органические вещества:</b>		
2,4-D (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	<0,0001
Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )	4	<0,01
<b>Радиологические показатели:</b>		
Удельная суммарная α-активность (Бк/кг)	0,2	0,05
Удельная суммарная β-активность (Бк/кг)	1,0	Менее 0,02
<b>Микробиологические показатели:</b>		
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено
E.coli (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	не более 50	0
Колифаги (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ спор/20см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено