

СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды д.Пенкино
(за 2 полугодие 2025 год)

Определяемые показатели (ед.измерения)	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений (исследований)
Органические показатели:		
Запах (баллы)	2	0
Привкус (баллы)	2	0
Цветность (град)	20	6
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1
Обобщенные показатели:		
Водородный показатель рН (ед.рН)	6,0-9,0	7,44
Сухой остаток (мг/дм ³)	1000	782
Жесткость (°Ж)	7	11
Окисляемость перманганатная (мг/дм ³)	5	<0,25
Щелочность (ммоль/дм ³)	-	3,6
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,1	< 0,005
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	< 0,025
Фенолы (мг/дм ³)	0,001	< 0,0005
Неорганические показатели:		
Железо (мг/дм ³)	0,3	<0,05
Нитрат-ион (мг/дм ³)	45	3,6
Нитрит-ион (мг/дм ³)	3	< 0,003
Аммиак (мг/дм ³)	2	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм ³)	500	361
Хлорид-ион (мг/дм ³)	350	< 5
Фторид-ион (мг/дм ³)	1,5	1,5
Марганец (мг/дм ³)	0,1	< 0,01
Хром (мг/дм ³)	0,05	< 0,01
Никель (мг/дм ³)	0,02	< 0,01
Свинец (мг/дм ³)	0,03	< 0,02
Мышьяк (мг/дм ³)	0,01	< 0,01
Стронций (мг/дм ³)	7	0,35
Бериллий (мг/дм ³)	0,0002	< 0,1 мкг/дм ³
Барий (мг/дм ³)	0,7	< 0,1
Кремний (мг/дм ³)	20	8,7
Кадмий (мг/дм ³)	0,001	< 0,005
Органические вещества:		
2,4-D (мг/дм ³)	0,1	<0,0001
Линдан (мг/дм ³)	4	<0,01
Радиологические показатели:		
Удельная суммарная α-активность (Бк/кг)	0,2	0,14
Удельная суммарная β-активность (Бк/кг)	1,0	0,05
Объемная активность радона-222 (Бк/м ³)	60 Бк/кг	менее 6000
Микробиологические показатели:		
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено
E.coli (КОЕ/100 см ³)	отсутствие	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ/100 см ³)	отсутствие	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ/1 см ³)	не более 50	0
Колифаги (КОЕ/100 см ³)	отсутствие	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ спор/20см ³)	отсутствие	не обнаружено