

Сведения о качестве питьевой воды
по подземному водозабору д. Кочорский в 2024 году

Определяемый показатель, ед. изм.	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Результаты лабораторных испытаний
<i>Химические и органолептические показатели</i>		
Запах 20°С/60°С, балл	2/2	1 / 0
Цветность, градус цветности	20	2,9
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	8,1
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	318
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,69
Жесткость, градус жесткости	7,0	1,52
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,005
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,5	<0,025
Фенолы летучие, мг/дм ³	0,1	<0,0005
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	0,391
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	0,225
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	9,3
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	<5,0
Цианид-ионы, мг/дм ³	0,07	<0,01
Железо общее, мг/дм ³	0,3	0,23
Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,0116
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0017
Молибден, мг/дм ³	0,07	<0,005
Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005
Никель, мг/дм ³	0,02	<0,001
Ртуть, мг/дм ³	0,0005	<0,0001
Свинец, мг/дм ³	0,01	<0,005
Стронций, мг/дм ³	7,0	<0,25
Цинк, мг/дм ³	5	<0,005
<i>Микробиологические показатели</i>		

Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	50	0
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
Колифаги, БОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
<i>Радиологические показатели</i>		
Суммарная α-активность	0,2	0,062
Суммарная β-активность	1,0	0,24
Радон	60	25,5