

**Сведения о качестве питьевой воды
по подземному водозабору д. Кочорский в 2022 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 сероводородный / 0
Цветность, градус цветности	20	4,6
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	8,3
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	216
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,82
Жесткость, градус жесткости	7,0	1,30
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,0112
АПАВ, мг/дм ³	0,5	<0,025
Фенолы летучие, мг/дм ³	0,1	0,00075
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	0,323
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	0,404
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	5,4
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,23
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	<5,0
Цианид-ионы, мг/дм ³	0,07	<0,01
Железо общее, мг/дм ³	0,3	<0,10
Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001
Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,005
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0023
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
ТКБ / Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
<i>Радиологические показатели</i>		
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг(л)	0,2	менее 0,030
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг(л)	1,0	0,176
Удельная активность ²²² Rn, Бк/кг(л)	60	31,2