

**Сведения о качестве питьевой воды  
по подземному водозабору на ул. 2-я Ягодная (м. Горино) в 2022 году**

<b>Определяемый показатель, ед. изм.</b>	<b>Норматив по СанПиН 1.2.3685-21</b>	<b>Результаты лабораторных испытаний</b>
<i>Химические и органолептические показатели</i>		
Запах 20°С/60°С, балл	2/2	1 сероводородный / 0
Цветность, градус цветности	20	1,8
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,9
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	146
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,32
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,45
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,009
АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025
Фенолы летучие, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,00056
Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,117
Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	<0,1
Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3,3	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	500	7,9
Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,20
Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	350	<5,0
Цианид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,01
Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,30
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0001
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,0023
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,005
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,005
Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	<0,001
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	<0,0001
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,005
Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	7,0	<0,25
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	5	<0,005

<i>Микробиологические показатели</i>		
Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	50	0
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
ТКБ / Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
<i>Радиологические показатели</i>		
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг(л)	0,2	менее 0,038
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг(л)	1,0	0,103
Удельная активность <sup>222</sup> Rn, Бк/кг(л)	60	37,7