

**Сведения о качестве питьевой воды  
по подземному водозабору на ул. 2-я Плесская (м. Лесное) в 2023 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	0/0
Цветность, градус цветности	20	1,4
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	6,8
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	207
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,25
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,62
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0061
АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025
Фенолы летучие, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,00074
Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	8,2
Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3,3	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	500	31,3
Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,18
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	<0,10
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	0,0012
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	<0,001
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
Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
Энтерококки, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
<i>Радиологические показатели</i>		
Суммарная $\alpha$ -активность	0,2	<0,02
Суммарная $\beta$ -активность	1,0	<0,10
Радон	60	<5,0