

Сведения о качестве питьевой воды
по подземному водозабору на ул. 2-я Плесская (м. Лесное) 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	0/0
Цветность, градус цветности	20	1,5
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	6,7
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	210
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,37
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,54
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	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	8,9
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	32,7
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,17
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	5,9
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	0,0031
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	<0,001
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	<0,09
Суммарная β -активность	1,0	<0,15
Радон	60	3,6