

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира  
(за 2 полугодие 2025 год)

Определяемые показатели (ед.измерения)	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений (исследований)			
		Зона водоснабжения Нерлинского водозабора	Зона водоснабжения Судогодского водозабора	Зона водоснабжения водозабора мкр. Оргтуд	Зона водоснабжения водозабора мкр. Лесной
<b>Органические показатели:</b>					
Запах (баллы)	2	2	0	2	2
Привкус (баллы)	2	2	0	2	2
Цветность (град)	20	13	3	4	9
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1	< 1	< 1
Хлор остаточный (мг/дм <sup>3</sup> )	не более 1,2	1,13	-	0,98	0,92
<b>Обобщенные показатели:</b>					
Водородный показатель pH (ед.pH)	6,0-9,0	7,13	7,58	7,30	7,35
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	304	384	243	344
Жесткость (°Ж)	7	4,6	6,2	2,8	3,9
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	3,8	<0,25	1,8	3,2
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	4,1	4,1	2,0	3,6
Нефтепродукты (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
АПАВ (мг/дм <sup>3</sup> )	0,5	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Фенолы (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
<b>Неорганические показатели:</b>					
Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	0,05	< 0,05	< 0,05	0,081
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	0,48	2,8	3,6	4,1
Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Аммиак (мг/дм <sup>3</sup> )	2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	500	14	104	18	24
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	25	< 5	54	53
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	-	1,2	< 0,1	-
Алюминий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,2	0,081	-	0,074	0,13
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Медь (мг/дм <sup>3</sup> )	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0094
Молибден (мг/дм <sup>3</sup> )	0,07	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Цинк (мг/дм <sup>3</sup> )	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Хром (мг/дм <sup>3</sup> )	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Никель (мг/дм <sup>3</sup> )	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Свинец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Цианиды (мг/дм <sup>3</sup> )	0,07	< 0,01	-	< 0,01	< 0,01
Мышьяк (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Литий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	-	0,019	0,022	-
Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )	7	0,10	0,25	0,12	0,22
Селен (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	-	-	-	< 0,1
Бериллий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0002	< 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>
Барий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,7	< 0,1	< 0,1	0,24	< 0,1
Ртуть (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0005	< 0,0001	-	-	< 0,0001
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	5,4	-	-	5,5
Кадмий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>Органические вещества:</b>					
2,4-D (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001
Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )	4	<0,01	-	<0,01	<0,01
<b>Химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки:</b>					
Акриламид (мкг/дм <sup>3</sup> )	0,1	<0,05	-	<0,05	-
Акриловая кислота (мг/дм <sup>3</sup> )	0,5	<0,05	-	<0,05	-
Четыреххлористый углерод (мг/дм <sup>3</sup> )	0,002	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001
<b>Микробиологические показатели:</b>					
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E.coli (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	не более 50	0	0	0	0
Колифаги (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ спор/20см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных кишечных простейших (в 50 л)	отсутствие	не обнаружено	-	не обнаружено	не обнаружено
Яйца и личинки гельминтов (в 50 л)	отсутствие	не обнаружено	-	не обнаружено	не обнаружено
Ооцисты патогенных простейших (в 50 л)	отсутствие	не обнаружено	-	не обнаружено	не обнаружено