

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира  
(за 1 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	12	3	7	14
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1	< 1	1,2
Хлор остаточный (мг/дм <sup>3</sup> )	не более 1,2	1,02	-	1,00	0,98
<b>Обобщенные показатели:</b>					
Водородный показатель pH (ед.pH)	6,0-9,0	7,21	7,58	7,06	7,18
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	280	372	201	301
Жесткость (°Ж)	7	4,2	6,2	2,3	3,4
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	3,2	<0,25	2,4	4,2
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	3,7	3,9	1,6	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	0,11	< 0,05	0,07	0,19
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	1,8	-	3,0	3,7
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	-	15	16
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	26	-	48	55
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	-	1,3	< 0,1	-
Алюминий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,2	0,082	-	0,12	0,18
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Медь (мг/дм <sup>3</sup> )	1	0,0019	-	0,0017	< 0,001
Молибден (мг/дм <sup>3</sup> )	0,07	< 0,0025	-	< 0,0025	< 0,0025
Цинк (мг/дм <sup>3</sup> )	5	< 0,005	-	< 0,005	-
Хром (мг/дм <sup>3</sup> )	0,05	< 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
Мышьяк (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Литий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	-	0,020	0,0084	-
Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )	7	0,14	0,25	0,18	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	0,17
Ртуть (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0005	< 0,0001	-	-	< 0,0001
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	5,0	6,0	3,4	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	-	0,00029	0,00027
<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