

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира  
(за 1 полугодие 2024 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	1,8
Хлор остаточный (мг/дм <sup>3</sup> )	не более 1,2	1,09	-	1,02	0,98
<b>Обобщенные показатели:</b>					
Водородный показатель pH (ед.pH)	6,0-9,0	7,11	7,60	7,03	7,16
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	271	370	196	301
Жесткость (°Ж)	7	4,2	6,2	2,5	3,6
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	3,6	<0,25	2,4	4,6
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	3,7	4,0	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	0,10	< 0,05	0,068	0,21
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	1,6	-	2,9	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	15
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	26	-	46	51
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	-	-	< 0,1	-
Алюминий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,2	0,080	-	0,10	0,20
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	0,039	< 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	0,22	1,86	0,22	0,38
Селен (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	-	-	-	0,17 мкг/дм <sup>3</sup>
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	0,58	< 0,1	< 0,1
Ртуть (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0005	< 0,0001	-	-	< 0,0001
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	11,7	-	7,0	12
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
Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )	4	-	-	<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