

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира  
(за 2 полугодие 2023 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	2	4	8
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1	< 1	< 1
Хлор остаточный (мг/дм <sup>3</sup> )	не более 1.2	1,06	-	0,95	1,02
<b>Обобщенные показатели:</b>					
Водородный показатель рН (ед.рН)	6,0-9,0	7,48	7,66	7,26	7,44
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	298	367	284	351
Жесткость (°Ж)	7	4,8	6,2	2,8	4,0
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	3,3	<0,25	1,8	3,2
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	4,4	4,1	2,0	3,0
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	0,085	-	< 0,05	0,09
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	1,6	3,1	4,4	4,2
Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	3	< 0,003	-	< 0,003	< 0,003
Аммиак (мг/дм <sup>3</sup> )	2	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	500	16	84	24	26
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	22	<5	47	62
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	-	-	0,1	-
Алюминий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,2	0,15	-	0,084	0,17
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,01	-	< 0,01	0,016
Медь (мг/дм <sup>3</sup> )	1	<0,001	0,0042	-	<0,001
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
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
Свинец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	< 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
Литий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	-	0,022	-	-
Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )	7	0,89	-	0,83	-
Селен (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	-	-	-	0,11 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>
Барий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,7	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Ртуть (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0005	-	-	-	-
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	4,0	-	-	-
Кадмий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,005	-	< 0,005	< 0,005
<b>Органические вещества:</b>					
2,4-D (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	-	<0,0001	-	-
Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )	4	-	<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>Радиологические показатели:</b>					
Удельная суммарная α-активность, Бк/кг	0,1	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
Удельная суммарная β-активность, Бк/кг	1,0	0,05	0,06	0,07	<0,02
<b>Микробиологические показатели:</b>					
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
E.coli (КОЕ в 100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ в 100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ в 1 мл)	не более 50	0	0	0	0
Колифаги (БОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ в 20мл)	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