

СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира
(за 1 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
Органические показатели:					
Запах (баллы)	2	2	0	2	2
Привкус (баллы)	2	2	0	2	2
Цветность (град)	20	12	4	5	9
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1	< 1	< 1
Хлор остаточный (мг/дм ³)	не более 1,2	1,09	-	0,95	0,87
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель pH (ед.pH)	6,0-9,0	7,22	7,64	7,08	7,19
Сухой остаток (мг/дм ³)	1000	267	390	224	301
Жесткость (°Ж)	7	4,3	6,0	2,4	3,8
Окисляемость перманганатная (мг/дм ³)	5	3,2	<0,25	1,9	2,4
Щелочность (ммоль/дм ³)	-	3,6	4,0	1,6	3,6
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Фенолы (мг/дм ³)	0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Неорганические показатели:					
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,095	< 0,05	< 0,05	0,14
Нитрат-ион (мг/дм ³)	45	2,9	-	4,2	5,9
Нитрит-ион (мг/дм ³)	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Аммиак (мг/дм ³)	2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм ³)	500	24	-	26	28
Хлорид-ион (мг/дм ³)	350	24	-	40	55
Фторид-ион (мг/дм ³)	1,5	-	1,2	0,19	-
Алюминий (мг/дм ³)	0,2	0,13	-	0,084	0,18
Марганец (мг/дм ³)	0,1	< 0,01	< 0,01	0,012	< 0,01
Медь (мг/дм ³)	1	0,0044	-	0,0018	0,0032
Молибден (мг/дм ³)	0,07	< 0,0025	-	< 0,0025	< 0,0025
Цинк (мг/дм ³)	5	< 0,005	-	< 0,005	-
Хром (мг/дм ³)	0,05	< 0,01	-	< 0,01	-
Никель (мг/дм ³)	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Свинец (мг/дм ³)	0,03	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Цианиды (мг/дм ³)	0,07	-	-	< 0,01	< 0,01
Мышьяк (мг/дм ³)	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Литий (мг/дм ³)	0,03	-	0,020	0,012	-
Стронций (мг/дм ³)	7	0,24	0,17	0,31	0,36
Селен (мг/дм ³)	0,01	-	-	-	0,7 мкг/дм ³
Бериллий (мг/дм ³)	0,0002	< 0,1 мкг/дм ³	< 0,1 мкг/дм ³	< 0,1 мкг/дм ³	< 0,1 мкг/дм ³
Барий (мг/дм ³)	0,7	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1
Ртуть (мг/дм ³)	0,0005	< 0,1 мкг/дм ³	-	-	0,0001
Кремний (мг/дм ³)	20	6,0	-	3,9	6,5
Кадмий (мг/дм ³)	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Органические вещества:					
2,4-D (мг/дм ³)	0,1	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Линдан (мг/дм ³)	4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки:					
Акриламид (мкг/дм ³)	0,1	<0,05	-	<0,05	-
Акриловая кислота (мг/дм ³)	0,5	<0,05	-	<0,05	-
Четыреххлористый углерод (мг/дм ³)	0,002	< 0,0001	-	< 0,0001	< 0,0001
Микробиологические показатели:					
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
E.coli (КОЕ в 100 см ³)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	0	0	0	0
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