

СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Владимира
(за 2 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
Органические показатели:					
Запах (баллы)	2	2	0	2	2
Привкус (баллы)	2	2	0	2	2
Цветность (град)	20	13	4	4	7
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1	< 1	1,4
Хлор остаточный (мг/дм³)	не более 1,2	1,12	-	0,96	1,04
Обобщенные показатели:					
Водородный показатель pH (ед.pH)	6,0-9,0	7,61	7,74	7,27	7,59
Сухой остаток (мг/дм³)	1000	298	374	231	340
Жесткость (°Ж)	7	4,9	6,2	3,2	4,2
Окисляемость перманганатная (мг/дм³)	5	3,4	0,55	1,7	3,4
Щелочность (ммоль/дм³)	-	4,6	4,4	2,2	2,9
Нефтепродукты (мг/дм³)	0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
АПАВ (мг/дм³)	0,5	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Фенолы (мг/дм³)	0,001	< 0,0005	-	< 0,0005	< 0,0005
Неорганические показатели:					
Железо (мг/дм³)	0,3	0,092	-	< 0,05	0,10
Нитрат-ион (мг/дм³)	45	0,70	5,4	3,1	3,8
Нитрит-ион (мг/дм³)	3	< 0,003	-	< 0,003	< 0,003
Аммиак (мг/дм³)	2	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Сульфат-ион (мг/дм³)	500	24	90	24	30
Хлорид-ион (мг/дм³)	350	25	<5	43	62
Фторид-ион (мг/дм³)	1,5	-	-	0,22	-
Алюминий (мг/дм³)	0,2	0,079	-	0,10	0,13
Марганец (мг/дм³)	0,1	< 0,01	-	< 0,01	< 0,01
Медь (мг/дм³)	1	<0,001	< 0,001	-	-
Молибден (мг/дм³)	0,07	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Цинк (мг/дм³)	5	< 0,005	-	-	-
Хром (мг/дм³)	0,05	< 0,01	-	< 0,01	< 0,01
Никель (мг/дм³)	0,02	< 0,01	-	< 0,01	< 0,01
Свинец (мг/дм³)	0,03	< 0,005	-	< 0,005	< 0,005
Цианиды (мг/дм³)	0,07	-	-	< 0,01	< 0,01
Мышьяк (мг/дм³)	0,01	< 0,01	-	< 0,01	< 0,01
Литий (мг/дм³)	0,03	-	-	-	-
Стронций (мг/дм³)	7	0,44	-	0,63	-
Селен (мг/дм³)	0,01	-	-	-	0,3 мкг/дм³
Бериллий (мг/дм³)	0,0002	< 0,1 мкг/дм³	-	< 0,1 мкг/дм³	< 0,1 мкг/дм³
Барий (мг/дм³)	0,7	< 0,1	-	0,18	0,32
Ртуть (мг/дм³)	0,0005	-	-	-	-
Кремний (мг/дм³)	20	6,4	-	-	-
Кадмий (мг/дм³)	0,001	< 0,005	-	< 0,005	< 0,005
Органические вещества:					
2,4-D (мг/дм³)	0,1	-	-	-	-
Линдан (мг/дм³)	4	-	-	-	-
Химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки:					
Акриламид (мкг/дм³)	0,1	<0,05	-	<0,05	-
Акриловая кислота (мг/дм³)	0,5	<0,05	-	<0,05	-
Четыреххлористый углерод (мг/дм³)	0,002	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001
Микробиологические показатели:					
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
E.coli (КОЕ/100 см³)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ/100 см³)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ/1 см³)	не более 50	0	0	0	0
Колифаги (КОЕ/100 см³)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ спор/20см³)	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