

**Качество питьевой воды в МО город Владимир
по результатам анализов проб воды РЧВ НОВС, РЧВ Оргтруд,
РЧВ Судогда II подъем за 2014 год**

Определяемые показатели	ПДК	Фактические значения		
		РЧВ НОВС	РЧВ Оргтруд	Судогда 11 подъем
Органолептические показатели:				
Запах, баллы	2	2	2	0
Привкус, баллы	2	2	2	0
Цветность, град	20	9	6	1
Мутность, мг/дм ³	1,5	0,70	0,47	<0,3
Остаточный (активный) хлор, мг/дм ³	0,8-1,2	1,1	1,0	
Обобщенные показатели:				
pH	6-9	7,43	7,33	7,46
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	280	320	409
Жесткость общая, мг экв/дм ³	7	4,6	4,3	6,2
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5	3,3	2,2	<0,25
Щелочность, мг экв/дм ³	н-н	4,0	2,2	
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,005	<0,005	<0,005
АПАВ мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы, мг/дм ³	0	0,0005	0,0008	
Хлороформ, мг/дм ³	0,2	0,15	0,13	
Неорганические вещества:				
Железо общее, мг/дм ³	0,3	0,10	0,18	0,06
Нитраты, мг/дм ³	45	1,3	4,2	3,4
Нитриты, мг/дм ³	3	0,005	0,02	
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2	0,06	0,32	
Сульфаты, мг/дм ³	500	18	67	97
Хлориды, мг/дм ³	350	18	39	1,2
Фториды, мг/дм ³	1,5		0,15	1,2
Алюминий, мг/дм ³	0,5	0,1	0,15	<0,04
Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,05	0,05	<0,05
Медь, мг/дм ³	1	<0,002	<0,002	<0,002
Цинк, мг/дм ³	5	<0,005	<0,005	<0,005
Молибден, мг/дм ³	0,25	<0,0025	0,0031	<0,0025
Хром, мг/дм ³	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Свинец мг/дм ³	0,03	<0,005	<0,005	<0,005
Стронций мг/дм ³	7			0,81
Мышьяк мг/дм ³	0,05		<0,01	
Органические вещества:				
2-4 Д, мг/дм ³	0,03	<0,0005	<0,0005	
ГЦХГ (линдан), мг/дм ³	0	<0,0001	<0,0001	
Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,06	<0,0006	<0,0006	
Радиологические показатели:				
α радиоактивность	0,2	0,02	0,02	0,1
β радиоактивность	1	0,12	0,11	Не более 0,14
Микробиологические пок-ли:				
ОКБ КОЕ в 100мл	Отс.	Не обнар	Не обнар	Не обнар
ТКБ КОЕ в 100мл	Отс	Не обнар	Не обнар	Не обнар
ОМЧ КОЕ в 1мл	≤50.	Не обнар	Не обнар	Не обнар
Колифаги БОЕ в 100мл	Отс.	Не обнар	Не обнар	Не обнар
Клостридии КОЕ в 20мл	Отс	Не обнар	Не обнар	Не обнар
Цисты патогенных кишечных простейших в 50л	Отс	Не обнар	Не обнар	Не обнар