

Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения
на выходе с ВЗУ АО «Водоканал-Мытищи»
за 2022 г.

Показатель	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Точки перед поступлением в распределительную сеть														
			ГВНС	ВЗУ МЛТИ	ВЗУ ОКБ КП	ВЗУ МИР	8 ВЗУ	ВЗУ Челюскинский	ВЗУ КБ АТО	ВЗУ Северный	ВЗУ Свинодогово	ВЗУ Юдино	ВЗУ Высоково	ВЗУ Лесной	ВЗУ ДОЗ	ВЗУ Беляниново	ВЗУ Жостово
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																	
Запах при 20/60 °С	Баллы	2	1:1	0:0	1:0	1:1	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	1:0	0:0	0:0	0:0	0:0	1:0
Привкус	Баллы	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Цветность	Градус	20	7	8	7	7	7	7	6	6	7	8	7	8	7	6	7
Мутность	мг/дм ³	1,5	0,12	0,18	0,12	0,12	0,18	0,12	<0,10	0,10	0,12	0,18	0,1	0,1	0,18	0,1	0,12
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ																	
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6-9	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,1	7,0	7,1	7,0	7,0	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	3,3	4,1	4,0	4,1	3,8	3,2	3,1	2,3	2,7	3,1	3,9	2,8	2,7	2,8	3,2
Жесткость общая	°Ж	7	7,7	7,2	5,2	3,2	6,9	5,8	6,6	5,9	5,0	4,3	5,6	5,4	5,2	5,8	5,5
Щелочность	ммоль/дм ³	Не нормир.	4,4	4,9	4,6	3,0	4,6	4,5	4,4	5,2	4,7	3,8	4,7	4,3	4,4	5,1	4,6
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	590	489	352	317	400	350	463	350	280	240	302	312	287	316	276
АПГАВ	мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Фенолы общие	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА																	
Остаточный активный хлор	мг/дм ³	Свб.0,3-0,5 Свз.0,8-1,2			<0,02 <0,2	<0,02 <0,2	<0,02 <0,2	<0,02 <0,2									
Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,50	0,14	0,19	0,20	0,17	0,11	0,13	0,12	0,12	0,30	0,14	0,20	0,40	0,12	0,13
Аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	0,36	0,79	0,39	0,50	0,50	0,20	0,78	0,5	0,4	0,46	0,56	0,5	0,59	0,25	0,4
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	0,02	<0,003	0,10	0,02	0,04	0,02	0,05	0,07	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	0,48	0,09	0,06	0,2	0,2	0,04	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	1,7	0,56	0,9	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	0,64	0,46	0,64	0,98	0,54	0,41	0,56
Марганец (II)	мг/дм ³	0,1	0,7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	Отсутствие	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн
Escherichia coli	КОЕ в 100 см ³	Отсутствие	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	Не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ																	
α-активность	Бк/дм ³	0,2	0,12	0,14	0,11	0,09	0,17	0,18	0,17	0,16	0,07	0,09	0,19	0,28	0,14	0,10	0,14
β-активность	Бк/дм ³	1,0	0,20	0,16	0,28	0,10	0,23	0,29	0,22	0,28	0,22	0,29	0,22	0,30	0,29	0,26	0,21
Радон (222Rn)	Бк/дм ³	60	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8

Начальник ИЛКПВ

О.П. Сергеева

О.П. Сергеева

Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения
на выходе с ВЗУ АО «Водоканал-Мытищи»
за 2022 г.

Показатель	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Точки перед поступлением в распределительную сеть							
			ВЗУ Аксаково	ВЗУ Марфино	ВЗУ Цветочное хозяйство	ВЗУ Строитель	ВЗУ Сухарево	ВЗУ Федоскино	ВЗУ Широкая	ВЗУ Бородино
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ										
Запах при 20/60 °С	Баллы	2	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0
Привкус	Баллы	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветность	Градус	20	5	7	7	5	9	5	7	7
Мутность	мг/дм ³	1,5	0,11	0,12	0,12	0,10	0,10	<0,1	0,12	0,10
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ										
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6-9	7,1	7,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	3,3	3,9	3,0	3,4	3,9	3,6	3,0	2,7
Жесткость общая	°Ж	7	6,4	5,6	6,0	6,2	5,2	6,8	6,3	2,7
Щелочность	ммоль/дм ³	Не норм.	4,5	4,4	4,5	4,6	3,9	4,5	4,7	4,9
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	330	352	322	361	333	440	310	320
АПВ	мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Фенолы общие	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА										
Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,10	0,20	0,22	0,11	0,10	0,11	0,30	0,10
Аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	0,6	0,54	0,82	0,30	0,59	0,05	0,54	0,22
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	0,24	0,04	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	0,052
Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,76
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,60	0,52	0,54	0,48	0,59	0,47	1,10	0,30
Марганец (II)	мг/дм ³	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ										
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	Отсутствие	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн
Escherichia coli	КОЕ в 100 см ³	Отсутствие	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн	Не обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	Не более 50	0	0	0	0	0	0	0	0
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ										
α-активность	Бк/кг	0,2	0,10	0,10	0,10	0,06	0,04	0,17	0,22	0,14
β-активность	Бк/кг	1,0	0,20	0,22	0,21	0,26	<0,1	0,19	0,36	0,22
Радон (222Rn)	Бк/дм ³	60	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8

Начальник ИЛКПВ

О. Сергеева

О.П. Сергеева