

Средние уровни показателей качества питьевой воды за 2020 год.

перед подачей в распределительную сеть

контролируемые показатели	единицы измерения	Среднее значение показателя	норматив показателя по СанПиН 2.1.4.1074-01
Санитарно-химические показатели:			
мутность	ЕМФ	<1,0	2,6
цветность	градус цветности	12,1	20
запах	балл	1	2
привкус	балл	0	2
водородный показатель	единицы рН	6,59	6,0-9,0
сухой остаток	мг/дм ³	40	1000
жесткость общая	°Ж	0,23	7,0
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,7	5,0
нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	<0,005	0,1
АПАВ	мг/дм ³	<0,025	0,5
железо (суммарно)	мг/дм ³	<0,050	0,3
марганец (суммарно)	мг/дм ³	<0,010	0,1
медь (суммарно)	мг/дм ³	0,0125	1,0
никель (суммарно)	мг/дм ³	0,016	0,1
хлориды	мг/дм ³	3,5	350
аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,099	2,0
нитрат-ион	мг/дм ³	0,177	45
нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	3,0
мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	<0,001	0,05
кобальт	мг/дм ³	<0,001	0,1
кадмий	мг/дм ³	<0,00005	0,001
свинец	мг/дм ³	<0,0010	0,03
бенз(а)пирен	мг/дм ³	Менее 0,5*10 ⁶	0,000005
хлороформ	мг/дм ³	0,024	0,2
удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	<0,050	0,200
удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	<0,20	1,000
Микробиологические показатели:			
ОКБ	число КОЕ / 100мл	отсутствие	отсутствие
ТКБ	число КОЕ / 100мл	отсутствие	отсутствие
ОМЧ	число КОЕ / 1мл	0	50
колифаги	число БОЕ / 100 мл	отсутствие	отсутствие
Паразитологические показатели:			
цисты лямблий	число цист в 50 л	Не обнаружены	отсутствие

в распределительной сети

контролируемые показатели	единицы измерения	Среднее значение показателя	норматив показателя по СанПиН 2.1.4.1074-01
Санитарно-химические показатели:			
мутность	ЕМФ	<1,0	2,6
цветность	градус цветности	13,5	20
запах	балл	0	2
привкус	балл	0	2
водородный показатель	единицы рН	6,61	6,0-9,0
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,6	5,0
железо (суммарно)	мг/дм ³	0,16	0,3
марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,0131	0,1
хлориды	мг/дм ³	3,5	350
аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,117	2,0
нитрат-ион	мг/дм ³	0,168	45
нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	3,0
Микробиологические показатели:			
ОКБ	число КОЕ / 100мл	отсутствие	отсутствие
ТКБ	число КОЕ / 100мл	отсутствие	отсутствие
ОМЧ	число КОЕ / 1мл	0	50