

Показатели качества очистки питьевой воды на НФС, СО и качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети за 2021 год.

Таблица № 1 - Показатели качества очистки питьевой воды поверхностного источника на НФС

Нормируемые показатели качества питьевой воды НФС (включая микроорганизмы))	Един. изм. мг/дм ³ (град.)	Норматив (ПДК)	Фактическое качество отобранных проб за 2021 год	Доля (%) проб питьевой воды за не соответствующим их требованиям действующих нормативов
Санитарно-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,6 (по NH ₄ ⁺)	<0,1	0
Алюминий	мг/дм ³	0,5	0,09	0
АПАВ	мг/дм ³	0,5	< 0,025	0
БПК-5	мгО/дм ³	не установлен	0,7	0
БПК-20	мгО/дм ³	не установлен	1,3	0
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05	0
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001	0
Водородный показатель	ед. рН	6,0÷9,0	7,2	0
Диоксид хлора остаточный	мг/дм ³	0,3	0,23	0
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05	0
Жесткость общая	°Ж	7	2,3	0
Запах, при 20/60 °С	баллы	2,0	1/1	0
Кремний	мг/дм ³	25,0	3,4	0
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,05	0
Медь	мг/дм ³	1,0	0,0021	0
Мутность	ЕМФ	2,6	1,3	0
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,005	0
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,001	0
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1,0	0
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,003	0
Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005	0
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005	0
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,7	0
Привкус	баллы	2	1	0
Полифосфаты	мг/дм ³	3,5 (по PO ₄ ³⁻)	0,08	0
ПАА	мг/дм ³	2,0	<0,020	0
Сульфаты	мг/дм ³	500	28,0	0
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	143	0
Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002	0
Селен	мг/дм ³	0,01	<0,002	0
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,25	<0,0005	0
Фториды	мг/дм ³	1,5	0,14	0
Хлораты	мг/дм ³	20	<0,5	0
Хлориты	мг/дм ³	0,2	<0,06	0

Хлориды	мг/дм ³	350	<10	0
Хром (+6)	мг/дм ³	0,05	<0,005	0
цветность	градус	20	3,0	0
Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01	0
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005	0
Щелочность	мг/дм ³	не установлен	1,8	0
Удельная суммарная α -активность	Бк/кг	0,2	<0,02	0
Удельная суммарная β -активность	Бк/кг	1,0	<0,1	0
Хлороформ	мг/дм ³	0,2	0,0061	0
Микробиологические показатели:				
ОМЧ	КОЕ в 1 мл	не более 50	<50	0
ОКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0
ТКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0
Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0
Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 мл	отсутствие	не обнаружены	0
Паразитологические показатели				
Цисты лямблий	число цист в 50 л	отсутствие	не обнаружены	0

Таблица № 2 - Показатели качества очистки питьевой воды подземных источников на СО

Нормируемые показатели качества питьевой воды СО (включая микроорганизмы)	Един. изм. мг/дм ³ (град.)	Норматив (ПДК)	Фактическое качество отобранных проб за 2021 год	Доля (%) проб питьевой воды за не соответствующих их требованиям действующих нормативов
Санитарно-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5 (по NH ₄ ⁺)	0,37	0
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,025	0
БПК-5	мгО/дм ³	не установлен	1,2	0
Водородный показатель	ед. рН	6,0÷9,0	8,2	0
Диоксид хлора остаточный	мг/дм ³	не установлен	0,1967	0
Железо общее	мг/дм ³	10	0,23	0
Жесткость общая	°Ж	7	1,4	0
Запах, при 20/60 °С	баллы	2,0	1/2	0
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,05	0
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,005	0
Мутность	ЕМФ	2,6	3,7	0
Мышьак	мг/дм ³	0,01	<0,005	0
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,001	0
Нитраты	мг/дм ³	45,0	0,55	0
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,022	0
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005	0
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005	0
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	3,0	0
Привкус	баллы	2	0	0
Полифосфаты	мг/дм ³	3,5 (по PO ₄ ³⁻)	<0,01	0
Сульфаты	мг/дм ³	500	31	0

Сухой остаток	мг/дм ³	1000	448.0	0
Сероводород	мг/дм ³	3.0	0,003	0
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002	0
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	<0,001	0
Фториды	мг/дм ³	1,5	0,37	0
Хлораты	мг/дм ³	20	<0,5	0
Хлориты	мг/дм ³	0,2	<0,06	0
Хлориды	мг/дм ³	350	18,0	0
Цветность	градус	20	20	0
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005	0
Щелочность	мг/дм ³	не установлен	7.4	0
Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	0,2	0,06	0
Удельная суммарная β-активность	Бк/кг	1,0	<0.20	0
Хлороформ	мг/дм ³	0,2	0,00045	0
Микробиологические показатели:				
ОМЧ	КОЕ в 1 мл	не более 50	<50	0
ОКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0
ТКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0
Споры сульфитредуцирующих клубридий	число спор в 20 мл	отсутствие	не обнаружены	0

Таблица № 3 - Показатели качества питьевой воды в разводящей водопроводной сети за 2021год

Нормируемые показатели качества питьевой воды (включая микроорганизмы)	Един. изм. мг/дм ³ (град.)	Норматив (ПДК)	Фактическое качество отобранных проб за 2021год	Доля (%) проб питьевой воды за не соответствующ их требованиям действующих нормативов
Санитарно-химические показатели:				
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05-0,06	0
Запах, при 20/60 °С	баллы	2,0	2/2	0
Мутность	ЕМФ	2,6	<1,0-1,7	0
Привкус	баллы	2	0-1	0
цветность	градус	20	4,6-7,7	0
Микробиологические показатели:				
ОМЧ	КОЕ в 1 мл	не более 50	<50	0
ОКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	Не обнаружены	0
ТКБ	НВЧ в 100 мл	отсутствие	Не обнаружены	0
колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружены	0

Таблица № 4 – Показатели качества очистки питьевой воды за 2021год

<p>Доля проб питьевой воды, подаваемой с водопроводных станций в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды,</p>	<p>Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды,</p>
<p>план/факт</p>	<p>план/факт</p>
<p>0/0</p>	<p>0/0</p>