

С В Е Д Е Н И Я

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Воскресенское муниципального района Мелеузовский район РБ за 2018 год

(после водонапорной башни, перед поступлением в распределительную сеть)

Ингредиент	Ед.изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,9
Температура	С	не нормируется	7,5
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	<1
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,3	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	18,1
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	21,4
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,53
Жесткость общая	°Ж	7,0	5,55
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,133
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	5,78
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	353
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	44,9
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	344
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,25	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
АП АВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,14±0,04
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм ³	10,0	14,5
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	29±4
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм ³	не нормируется	<0,002
Цинк	мг/дм ³	1,0	<0,005
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02

1	2	3	4
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00090±0,00027
Бенз(а)пирен	мг/дм ³	0,005	<0,0005
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,06	<0,0006
Линдан	мкг/дм ³	2	<0,1
ДДТ	мкг/дм ³	2	<0,1
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	6
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 300 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 300 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/дм ³	0,1	<0,02
Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	<0,1
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк*м ⁻³	60	<6
Антиген вируса гепатита А		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены энтеровирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены ротавирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены

Всего в 2018 году было отобрано перед подачей в с.Воскресенское – 18 проб, выполнено 51 санитарно-микробиологических, 144 органолептических и химических, 3 вирусологических анализа. В распределительной сети с.Воскресенское отобрано 27 проб.

Отклонение от установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.», СанПиН 2.1.4.2580-10 (изменение №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01), нормативов обнаружено по кремнию (при НКВ 10 мг/дм³, фактически 14,5 мг/дм³).