

С В Е Д Е Н И Я

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Воскресенское муниципального района

Мелеузовский район РБ за 2019 год

(после водонапорной башни, перед поступлением в распределительную сеть)

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,8
Температура	С	не нормируется	8,1
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	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	18,0
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	20,1
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,54
Жесткость	°Ж	7,0	5,56
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,189
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	5,80
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	354
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	49,1
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	342
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	<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	0,1	0,090
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	15,1
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,25	0,0017
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	39
Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,58
Хром общий	мг/дм ³	0,05	<0,002
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02

1	2	3	4
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00098
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 1 см ³	50	4
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	0,2	<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