

С В Е Д Е Н И Я

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Воскресенское муниципального района Мелеузовский район РБ за 2017

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	7,8
Температура	С	не нормируется	8,2
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	17,3
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	22,9
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	<0,25
Жесткость общая	°Ж	7,0	5,56
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,146
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	5,90
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	360
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	47,3
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	336
Фенол	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,01
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,10
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01
Ванадий	мг/дм ³	0,1	0,011
Висмут	мг/дм ³	0,1	<0,005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм ³	10,0	12,1
Кобальт	мг/дм ³	0,1	0,0014
Калий	мг/дм ³	не нормируется	1,12
Литий	мг/дм ³	0,03	<0,01
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	0,01	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	31,0

1	2	3	4
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,001
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	<0,00001
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,001
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,66
Хром общий	мг/дм ³	не нормируется	0,0029
Цинк	мг/дм ³	1,0	<0,005
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Селен	мг/дм ³	0,01	0,0012
Бенз (а) пирен	мкг/дм ³	0,005	<0,0005
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,06	<0,0006
Линдан	мг/дм ³	0,002	<0,0001
ДДТ	мг/дм ³	0,002	<0,0001
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	50	2
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/кг	0,2	0,13
Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	1,0	менее 0,10
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк/кг	60	менее 8,0
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 2017 году было отобрано перед подачей в с.Воскресенское – 15 проб, выполнено 39 санитарно-микробиологических, 124 органолептических и химических, 3 вирусологических анализа. В распределительной сети с.Воскресенское отобрано 24 пробы.

Отклонений от установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» не обнаружено.