

С В Е Д Е Н И Я

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Воскресенское муниципального района Мелеузовский район РБ за 2021 год

(после водонапорной башни, перед поступлением в распределительную сеть)

| Показатель | Ед. изм. | Норматив СанПиН 1.2.3685-21 | Фактически |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| рН | ед. рН | 6-9 | 7,7 |
| Температура | С | не нормируется | 7,0 |
| Запах при 20 °С | балл | 2 | 0 |
| Запах при 60 °С | балл | 2 | 0 |
| Вкус (привкус) | балл | 2 | 0 |
| Цветность | град. цвет. | 20 | <5 |
| Мутность | ЕМФ | 2,6 | <1 |
| Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | <0,3 |
| Нитраты | мг/дм ³ | 45 | 17,6 |
| Аммиак/аммоний ион | мг/дм ³ | 2,0 | <0,15 |
| Хлорид-ионы | мг/дм ³ | 350 | <10 |
| Сульфат-ионы | мг/дм ³ | 500 | <25 |
| Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | <0,5 |
| Жесткость | °Ж | 7,0 | 5,51 |
| Железо общее | мг/дм ³ | 0,3 | <0,1 |
| Фторид-ионы | мг/дм ³ | 1,5 | 0,207 |
| Щелочность общая | ммоль/дм ³ | не нормируется | 5,88 |
| Гидрокарбонат-ионы | мг/дм ³ | не нормируется | 359 |
| Фенолы (гидроксibenзол) | мг/дм ³ | 0,001 | <0,001 |
| Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | <0,04 |
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 374 |
| АПАВ | мг/дм ³ | 0,5 | <0,01 |
| Алюминий | мг/дм ³ | 0,2 | <0,04 |
| Барий | мг/дм ³ | 0,7 | 0,151 |
| Бериллий | мг/дм ³ | 0,0002 | <0,0001 |
| Бор | мг/дм ³ | 0,5 | <0,1 |
| Бенз(а)пирен | мкг/дм ³ | 0,01 | <0,0005 |
| Кадмий | мг/дм ³ | 0,001 | <0,0001 |
| Кремний | мг/дм ³ | 20,0 | 14,7 |
| Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | <0,01 |
| Медь | мг/дм ³ | 1,0 | <0,001 |
| Молибден | мг/дм ³ | 0,07 | 0,0017 |
| Мышьяк | мг/дм ³ | 0,01 | <0,01 |
| Натрий | мг/дм ³ | 200 | 24 |
| Никель | мг/дм ³ | 0,02 | <0,005 |
| Ртуть | мг/дм ³ | 0,0005 | <0,01 |
| Свинец | мг/дм ³ | 0,01 | <0,002 |
| Селен | мг/дм ³ | 0,01 | 0,0015 |
| Стронций | мг/дм ³ | 7,0 | 0,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| Хром общий | мг/дм ³ | 0,05 | 0,0021 |
| Цианид-ион | мг/дм ³ | 0,07 | <0,01 |
| Цинк | мг/дм ³ | 5,0 | <0,005 |
| Формальдегид | мг/дм ³ | 0,05 | <0,02 |
| Хлороформ | мг/дм ³ | 0,06 | <0,0006 |
| 2,4-Д | мг/дм ³ | 0,03 | <0,0002 |
| ДДТ | мкг/дм ³ | 0,002 | <0,1 |
| Линдан | мкг/дм ³ | 0,002 | <0,1 |
| Общее микробное число | КОЕ в 1см ³ | 50 | 3 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 см ³ | отсутствуют | Не обнаружены |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 см ³ | отсутствуют | Не обнаружены |
| Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | 0,2 | <0,02 |
| Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | 1,0 | <0,1 |
| Удельная активность Радона | Бк/кг | 60 | 13 |
| HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А) | | Не нормируется | не обнаружены |
| Энтеровирусы | | Не нормируется | не обнаружены |
| Антигены ротавируса | | Не нормируется | не обнаружены |