

Termo Technika

DODATKOWE WYMAGANIA CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA

| Lp. | Parametr | Dopuszczalne zakresy wartości (1) | Jednostka |
|-----|--|-----------------------------------|-----------|
| 1 | Bromodichlorometan | 0,015 | mg/l |
| 2 | Chlor wolny(2) | 0,3(3) | mg/l |
| 3 | Chloraminy | 0,5 | mg/l |
| 4 | ∑ chloranów i chlorynów(4) | 0,7 | mg/l |
| 5 | Ozon(5) | 0,05 | mg/l |
| 6 | Formaldehyd | 0,050 | mg/l |
| 7 | Ftalan dibutyłu | 0,020 | mg/l |
| 8 | Magnez | 30-125(6) | mg/l |
| 9 | Srebro | 0,010 | mg/l |
| 10 | Tetrachlorometan (czterochlorek węgla) | 0,002 | mg/l |
| 11 | ∑ trichlorobenzenów | 0,020 | mg/l |
| 12 | 2,4,6-trichlorofenol | 0,200 | mg/l |
| 13 | Trichlorometan (chloroform) | 0,030 | mg/l |
| 14 | Twardość | 60-500(7) | mg/l |

Objaśnienia:

- 1) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.
- 2) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.
- 3) Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3—0,5 mg/l.
- 4) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana dwutlenkiem chloru.
- 5) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli ozon jest stosowany w procesie uzdatniania wody.
- 6) Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych — oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.
- 7) W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych — oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.