

**Jakość wody dostarczonej odbiorcom z sieci wodociągowej
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach
(średnia z wyników badań wykonanych w roku 2022)**

Parametr		Wartość parametryczna*	Jakość wody w wodociągu Siedlce
Amonowy jon	mg/l	0,50	< 0,050
Azotany NO ₃ ²⁻	mg/l	50	1,20
Azoty NO ₂ ⁻	mg/l	0,50	< 0,040
Antymon	µg/l	5,0	< 1,0
Arsen	µg/l	10	< 2,0
Akrylamid	µg/l	0,10	< 0,040
Barwa	mg Pt/l	15	7
Benzen	µg/l	1,0	< 0,25
Benzo(a)piren	µg/l	0,010	< 0,0020
Bor	mg/l	1,0	< 0,010
Bromiany	µg/l	10	< 1,0
Chlorki	mg/l	250	< 5,0
Chrom	µg/l	50	< 2,0
Chlorek winylu	µg/l	0,50	< 0,10
Cyjanki ogólne	ug/	50	< 10
1,2- dichloroetan	µg/l	3,0	< 0,50
Suma trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	< 1,0
Epichlorohydryna	µg/l	0,10	< 0,025
Fluorki	mg/l	1,5	0,18
Glin	µg/l	200	< 10
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0	1,13
Kadm	µg/l	5,0	< 0,50
Mangan	µg/l	50	< 15
Miedź	mg/l	2,0	< 0,050
Mętność	NTU	1,0	0,20
Nikiel	µg/l	20	< 4,0
Ołów	µg/l	10	< 2,0
Stężenie jonów wodoru (pH)		6,5-9,5	7,3 ÷ 7,7
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	429
Rtęć	µg/l	1,0	< 0,10
Siarczany	mg/l	250	8,70
Selen	µg/l	10	< 1,0
Sód	mg/l	200	3,7
Suma pestycydów	µg/l	0,50	< 0,010
Suma WWA	µg/l	0,100	< 0,0050
Suma THM	µg/l	100	< 1,0
Twardość jako CaCO ₃	mg/l	60- 500	180 ÷ 325

< „liczba”- wynik poniżej liczby, która jest granicą oznaczalności metody

* *Wartości parametryczna – wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2017 poz..2294)*

Wapń	mg/l	-	56 ÷ 94
Magnez	mg/l	7-125	6,2 ÷ 22
Żelazo	µg/l	200	< 50
Zapach	TON	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	< 1 akceptowalny
Smak	TFN		< 1 akceptowalny
Bakterie grupy coli	jtk lub NPL /100ml	0	0
Escherichia coli	jtk lub NPL /100ml	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk /100ml	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk /1ml	bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta)	5

< „liczba”- wynik poniżej liczby, która jest granicą oznaczalności metody

*** Wartości parametryczna – wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2017 poz..2294)**