

**Informacja o jakości wody podawanej do sieci miejskiej**  
(średnie wartości wskaźników - za okres od 01.01.2024 do 30.06.2024 )

	Wskaźnik	Jednostka stężenia	Norma	Wartość	Metoda badawcza
Z	Barwa	mg/l Pt	BNZ <sup>1</sup>	<b>5</b>	PN -EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D
A	Odczyn pH	-	6.5-9.5	<b>7,3</b>	PN-EN ISO 10523:2012
Z	Jon Amonowy	mg/l	0,5	<b>&lt; 0,050 *</b>	PN-ISO 7150-1:2002
Z	Azotyny	mg/l	0,5 <sup>2</sup>	<b>&lt; 0,016 *</b>	PN-EN 26777:1999
Z	Azotany	mg/l	50 <sup>2</sup>	<b>2,38</b>	PN-82/C-04576.08 <sup>5</sup>
Z	Chlorki	mg/l	250	<b>121</b>	PN-ISO 9297:1994
Z	Żelazo ogólne	µg/l	200	<b>36</b>	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
Z	Mangan	µg/l	50	<b>14</b>	PB/TL-06 wydanie 04 z dnia 29.01.2020 r.na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14770.0001
Z	Mętność	NTU	1	<b>0,32</b>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Z	Przewodność właściwa w temperaturze 25 °C	µS/cm	2500	<b>1414</b>	PN-EN 27888:1999
Z	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72 h	jkt <sup>4</sup> /lml	BNZ <sup>3</sup>	<b>1</b>	PN-EN ISO 6222:2004
Z	Liczba bakterii z grupy coli	jkt <sup>4</sup> /lml	0	<b>0</b>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Z	Liczba Escherichia coli	jkt <sup>4</sup> /lml	0	<b>0</b>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Z	Liczba Enterokoków kałowych	jkt <sup>4</sup> /lml	0	<b>0</b>	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wyniki objęte akredytacją oznaczono symbolem "A", wyniki nieobjęte akredytacją, a spełniające wymagania

normy odniesienia PN-EN ISO / IEC 17025:2018-02 oznaczono symbolem „ - „,

Symbolem Z oznaczono wyniki badań wykonane metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją nr 548 / 2023 z dn. 20.11.2023r. przez

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu

\* W przypadku , gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „< y” lub „> y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z właściwą jednostką miary. Rezultaty te zostaną oznakowane jako nieakredytowane z wyjątkiem sytuacji gdy dolny zakres pomiarowy jest jednoznacznie granicą oznaczalności metody. Dla powyższych przypadków laboratorium poda informację o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewnościach.

1 BNZ -Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2. należy spełnić warunek  $[NO_3]/50 + [NO_2]/3 < lub = 1$  ,gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l , ponadto aby stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l.

3. BNZ - Bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/lml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk/lml w kranie konsumenta.

4. jtk - jednostka tworząca kolonię

5. Norma wycofana bez zastąpienia

Średnie wartości badanych wskaźników w wodzie podawanej do sieci za I półrocze 2024 r, nie odbiegają od wartości dopuszczalnych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U.z 2017r.poz.2294 )