

Informacja o jakości wody podawanej do sieci miejskiej
(średnie wartości wskaźników - za okres od 01.07.2023 do 31.12.2023)

	Wskaźnik	Jednostka stężenia	Norma	Wartość	Metoda badawcza
- Z	Barwa	mg/l Pt	BNZ ¹	5	PN -EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D
A Z	Odczyn pH	-	6.5-9.5	7,5	PN-EN ISO 10523:2012
A Z	Jon Amonowy	mg/l	0,5	< 0,05 *	PN-ISO 7150-1:2002
A Z	Azotyny	mg/l	0,5 ²	< 0,02 *	PN-EN 26777:1999
A Z	Azotany	mg/l	50 ²	2,78	PN-82/C-04576.08 ⁵
A Z	Chlorki	mg/l	250	125	PN-ISO 9297:1994
A Z	Żelazo ogólne	µg/l	200	31	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
A Z	Mangan	µg/l	50	16	PB/TL-06 wydanie 04 z dnia 29.01.2020 r. na podstawie testu Spectroquant Merck 1.14770.0001
A Z	Mętność	NTU	1	0,37	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
A Z	Przewodność właściwa w temperaturze 25 °C	µS/cm	2500	1449	PN-EN 27888:1999
A Z	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72 h	jkt ⁴ /1ml	BNZ ³	1	PN-EN ISO 6222:2004
A Z	Liczba bakterii z grupy coli	jkt ⁴ /1ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
A Z	Liczba Escherichia coli	jkt ⁴ /1ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
A Z	Liczba Enterokoków kałowych	jkt ⁴ /1ml	0	0	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 informacje 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/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

4. jtk - jednostka tworząca kolonię

5. Norma wycofana bez zastąpienia

Średnie wartości badanych wskaźników w wodzie podawanej do sieci za II półrocze 2023 r, nie odbiegają od wartości

dopuszczalnych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U.z 2017r.poz.2294)