

## Sprawozdanie z badań nr 1677/2020

**Zleceniodawca:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrzeźni  
ul. Miłosławska 8, 62-300 Wrzeźnia

**Data zlecenia:** 10 lipca 2020 r.

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda uzdatniona	2226/2020	Stacja Uzdatniania Wody w Marzeninie	hydrofornia

**Próbka pobrana i dostarczona przez:** pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrzeźni  
- Joannę Egiert (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 23.09.2016 r.)

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
14.12.2020 r. 7.15	14.12.2020 r. 7.50	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	14.12.2020 r.	14.12.2020 r.

### WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik	Wartość normatywna (1)	Metoda badania
Jon amonowy	A/Z mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub>	<0,064	0,50	PN-ISO 7150-1:2002
Azotany	A/Z mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>	3,3 +/- 0,7	50	PN-82/C-04576.08
Mętność	A/Z NTU	0,21 +/- 0,04	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne	A/Z µg/dm <sup>3</sup>	56 +/- 14	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z µg/dm <sup>3</sup>	25 +/- 6	50	PN-92/C-04590/03
Temperatura	A °C	11,6 +/- 0,6	---	PN-77/C-04584

Data sporządzenia:  
18 grudnia 2020 r.

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
Analiz Wody i Ścieków  
**Bogna Jaensch**

## Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

*Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrzeźni nr ON.HK.903.14.2020 z dnia 08.08.2020 r.*

A - badania oznaczone literką **A** jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr **AB 984**.

Z - badania oznaczone literką **Z** jako zatwierdzone przez PPIS we Wrzeźni.

- (1) – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).
- (2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.
- (3) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.
- (4) – pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l.
- (5) – zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Czcionką pochylą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.

**Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek.**

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.