

Woda wiślana pobierana dnia 09.09.2020 r. w trzech punktach:

1. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki - próbka brzegowa ok. 5 m od brzegu **godz. 08:25**
2. Ujęcie wody ul. Grabówka – zatoka **godz. 08:45**
3. Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) **godz. 06:40**

Rzeka „Wisła” - koryto

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	poniżej 0,10	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	8,3 ± 1,2	mg/l O <sub>2</sub>
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	671 ± 13	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	602 ± 12	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	115 ± 13	%
Tlen rozpuszczony*	10,5 ± 1,2	mg/l
Temperatura*	18,3 ± 1,2	°C
pH*	8,8 ± 0,2	-

Ujęcie wody ul. Grabówka - zatoka

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	poniżej 0,10	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	6,9 ± 1,0	mg/l O <sub>2</sub>
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	666 ± 13	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	598 ± 12	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	ponyżej 115	%
Tlen rozpuszczony*	11,2 ± 1,2	mg/l
Temperatura*	18,4 ± 1,2	°C
pH*	8,5 ± 0,2	-

\*cecha badana w punkcie poboru

Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) – woda wiślana uzdatniana

	Wynik	Jednostka
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	6,2 ± 0,9	mg/l O <sub>2</sub>
pH	8,1 ± 0,2	-
Mętność	6,4 ± 0,3	NTU
Absorbancja w UV; λ=254 nm	0,227 ± 0,007	-
Ogólny węgiel organiczny	7,4 ± 1,1	mg/l

Badania wody wiślanej prowadzone są w celu zoptymalizowania technologii uzdatniania wody. Zamieszczane na stronie „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. wyniki badań wody surowej ujmowanej z Wisły mają charakter informacyjny i pomocniczy w wykorzystywanych procesach technologicznych. Kluczowa dla konsumentów jest jakość wody podawanej do sieci wodociągowej, która musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.