

Woda wiślana pobierana dnia 02.09.2020 r. w trzech punktach:

1. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki - próbka brzegowa ok. 5 m od brzegu **godz. 07:00**
2. Ujęcie wody ul. Grabówka – zatoka **godz. 07:10**
3. Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) - woda wiślana uzdatniana **godz. 07:35**

1. Rzeka „Wisła” nurt rzeki

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	0,68 ± 0,11	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	8,4 ± 1,3	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	747 ± 15	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	668 ± 13	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	93 ± 10	%
Tlen rozpuszczony*	8,7 ± 1,0	mg/l
Temperatura*	18,1 ± 1,2	°C
pH*	8,3 ± 0,2	-

2. Ujęcie wody ul. Grabówka - zatoka

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	0,14 ± 0,01	mg/l
Azotany	0,15 ± 0,02	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	6,8 ± 1,0	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	977 ± 20	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	878 ± 18	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	72 ± 8	%
Tlen rozpuszczony*	7,2 ± 0,8	mg/l
Temperatura*	18,6 ± 1,2	°C
pH*	8,0 ± 0,2	-

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

	Wynik	Jednostka
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	6,2 ± 0,9	mg/l O ₂
pH	7,7 ± 0,2	-
Mętność	7,0 ± 0,3	NTU
Absorbancja w UV; λ=254 nm	0,234 ± 0,007	-
Ogólny węgiel organiczny	7,0 ± 1,1	mg/l
Barwa	23 ± 2	mg/l Pt
Tlen rozpuszczony*	47 ± 5	%
Tlen rozpuszczony*	4,3 ± 0,5	mg/l
Temperatura*	18,9 ± 1,2	°C

*cecha badana w punkcie poboru

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.