

Woda wiślana pobierana dnia 03.09.2020 r. w trzech punktach:

1. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki - próbka brzegowa ok. 5 m od brzegu **godz. 08:00**
2. Ujęcie wody ul. Grabówka – zatoka **godz. 08:20**
3. Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) - woda wiślana uzdatniana **godz. 06:25**

1. Rzeka „Wisła” nurt rzeki

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	0,63 ± 0,10	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	7,6 ± 1,1	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	658 ± 13	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	593 ± 12	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	95 ± 10	%
Tlen rozpuszczony*	9,1 ± 1,0	mg/l
Temperatura*	16,9 ± 1,2	°C
pH*	8,3 ± 0,2	-

2. Ujęcie wody ul. Grabówka - zatoka

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	0,19 ± 0,02	mg/l
Azotany	0,29 ± 0,05	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	6,7 ± 1,0	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	871 ± 17	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	785 ± 16	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	80 ± 9	%
Tlen rozpuszczony*	7,6 ± 0,8	mg/l
Temperatura*	18,0 ± 1,2	°C
pH*	8,0 ± 0,2	-

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

	Wynik	Jednostka
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	$6,3 \pm 0,9$	mg/l O ₂
Mętność	$7,9 \pm 0,3$	NTU
Absorbancja w UV; $\lambda=254$ nm	$0,237 \pm 0,007$	-
Ogólny węgiel organiczny	$7,0 \pm 1,1$	mg/l
pH	$7,7 \pm 0,2$	-

*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.