

Woda wiślana pobierana dnia 01.09.2020 r. w czterech punktach:

1. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki - próbka brzegowa ok. 5 m od brzegu **godz. 06:35**
2. Ujęcie wody ul. Grabówka – zatoka **godz. 06:50**
3. Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) - woda wiślana uzdatniana **godz. 07:05**
4. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki, pobór próbki z łódki **godz. 11:30**

1. Rzeka „Wisła” nurt rzeki

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	poniżej 0,10	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność)	8,7 ± 1,3	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	1007 ± 20	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	903 ± 18	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	100 ± 11	%
Tlen rozpuszczony*	9,4 ± 1,0	mg/l
Temperatura*	18,6 ± 1,2	°C
pH*	8,4 ± 0,2	-

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 (Utlonialność)	7,0 ± 1,1	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	1050 ± 21	µS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	941 ± 19	µS/cm
Tlen rozpuszczony*	74 ± 8	%
Tlen rozpuszczony*	6,9 ± 0,8	mg/l
Temperatura*	18,8 ± 1,2	°C
pH*	8,1 ± 0,2	-

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

	Wynik	Jednostka
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	6,5 ± 1,0	mg/l O ₂
pH	7,6 ± 0,2	-
Mętność	7,9 ± 0,3	NTU
Absorbancja w UV; λ=254 nm	0,232 ± 0,007	-
Ogólny węgiel organiczny	7,1 ± 1,1	mg/l

4. Rzeka „Wiśła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki, pobór próbki z łódki

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	0,25 ± 0,04	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	7,4 ± 1,1	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	920 ± 18	μS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	825 ± 17	μS/cm
Tlen rozpuszczony*	powyżej 115	%
Tlen rozpuszczony*	10,9 ± 1,2	mg/l
Temperatura*	18,7 ± 1,2	°C
pH*	8,7 ± 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.