

Woda wiślana pobierana dnia 11.09.2020 r. w czterech punktach:

1. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki - próbka brzegowa ok. 5 m od brzegu **godz. 06:50**
2. Ujęcie wody ul. Grabówka – zatoka **godz. 07:00**
3. Stacja Uzdatniania Wody Podolszyce (ul. Górna 56B) **godz. 07:00**
4. Rzeka „Wisła” na wysokości ujęcia Grabówka – nurt rzeki, pobór próbki z łódki **godz. 09:10**

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 (Utlenialność)	7,6 ± 1,1	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 ^o C	881 ± 18	μS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20 ^o C	790 ± 16	μS/cm
Tlen rozpuszczony*	powyżej 115	%
Tlen rozpuszczony*	11,5 ± 1,3	mg/l
Temperatura*	17,7 ± 1,2	°C
pH*	8,8 ± 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 (Utlenialność)	6,9 ± 1,0	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25 ^o C	761 ± 15	μS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20 ^o C	682 ± 14	μS/cm
Tlen rozpuszczony*	104 ± 11	%
Tlen rozpuszczony*	10,1 ± 1,1	mg/l
Temperatura*	17,4 ± 1,2	°C
pH*	8,3 ± 0,2	-

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

	Wynik	Jednostka
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	6,4 ± 1,0	mg/l O ₂
pH	8,1 ± 0,2	-
Mętność	8,9 ± 0,4	NTU
Absorbancja w UV; λ=254 nm	0,224 ± 0,007	-
Ogólny węgiel organiczny	7,4 ± 1,1	mg/l

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

	Wynik	Jednostka
Amonowy jon	poniżej 0,10	mg/l
Azotany	0,15 ± 0,02	mg/l
Azotyny	poniżej 0,10	mg/l
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	8,4 ± 1,3	mg/l O ₂
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C	922 ± 18	μS/cm
Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 20°C	827 ± 17	μS/cm
Tlen rozpuszczony*	powyżej 115	%
Tlen rozpuszczony*	12,1 ± 1,3	mg/l
Temperatura*	18,3 ± 1,2	°C
pH*	8,9 ± 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.