

# WYNIKI BADAŃ

## WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W DĘBLINIE

Badania wykonane przez akredytowane laboratorium GBA Polska Sp. z o.o., ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

Data badania: kwiecień 2023 r., czerwiec 2023 r.

**WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE**  
zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

Wskaźnik jakości wody lub nazwa badanego parametru	Jednostka miary	Metodyka badawcza	Woda podawana do sieci z UW „Jagiellońska”	Woda podawana do sieci z UW „Wiślana”	Najwyższa dopuszczalna wartość lub przedział
Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	9	10	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, pożądana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 15
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,31	0,24	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1,0
Smak/Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wskaźnik jakości wody lub nazwa badanego parametru	Jednostka miary	Metodyka badawcza	Woda podawana do sieci z UW „Jagiellońska”	Woda podawana do sieci z UW „Wiślana”	Najwyższa dopuszczalna wartość lub przedział
Zapach/Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,1	7,3	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	μS/cm	PN-EN 27888:1999	442	839	2 500
Żelazo	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	8,8	41	200
Mangan	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1,0	12	50

**WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)**

Parametr	Jednostka miary	Metodyka	Woda podawana do sieci z UW „Jagiellońska”	Woda podawana do sieci z UW „Wiślana”	Najwyższa dopuszczalna wartość
<b>Escherichia coli</b>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0	0
<b>Bakterie grupy coli</b>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0	0
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C</b>	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	0	0	bez nieprawidłowych zmian, zaleca się, aby w kranie konsumenta wartość nie przekraczała 200 jtk/1ml
<b>Enterokoki</b>	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0	0