

# TABELA JAKOŚCI WODY

**Komunikat Urzędu Gminy we Wręczycy Wielkiej w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - dane za rok 2018r.**

Zaopatrywane miejscowości	Ujęcie					Najwyższe dopuszczalne stężenia wg rozporządzenia Ministra Zdrowia (Dz.U. z 7 grudnia 2017r., poz. 2294).
	Wręczycza Wielka	Szarlejka	Truskolasy	Borowe	Długi Kąt	
<b>Wskaźnik jakości</b>	Wręczycza Wielka i Wręczycza Mała	Szarlejka, Kalej, Grodzisko, Szarlejka Nowa, Wydra, Pierzchno	Truskolasy, Golce, Piła I, Zamłynie, Brzezinki, Piła II, Kuleje, Nowiny, Bór Zapiski, Klepaczka	Borowe, Bieżeń, Czarna Wieś, Puszczew, Węglowice, Jezioro, Długi Kąt	Długi Kąt	
<b>barwa</b> [mgPt/l]	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	<b>15</b>
<b>mętność</b> [ NTU ]	0,3	0,33	0,4	0,37	1,0	<b>1,0</b>
<b>odczyn</b>	7,5 – 7,6	7,8 – 8,1	7,5 – 7,6	6,4	7,6	<b>6,5 - 9,5</b>
<b>azotany</b> [mg NNO <sub>3</sub> /l]	44,4	60,2	0,44	54,3	nb.	<b>50</b>
<b>azot amonowy</b> [mg NNH <sub>4</sub> /l]	0,05	0,05	0,05	0,05	nb.	<b>0,5</b>
<b>żelazo og.</b> [µgFe/l]	<40	<40	66	<40	80	<b>200</b>
<b>przewodność</b> [µS/cm]	563	350	221	300	241	<b>2500</b>
<b>Obecność i liczba bakterii grupy coli</b> [NPL/100]	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Obecność i liczba bakterii Escherichia coli</b> [NPL/100]	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Obecność i liczba enterokoków</b> [jtk]	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C</b> [jtk]	1	0	2	0	0	<b>bez nieprawidłowych zmian</b>

Jakość wody podawanej do sieci wodociągowej z ujęć wody zlokalizowanych na terenie gminy Wręczycza Wielka spełnia wymagania mikrobiologiczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 7.12.2017, poz. 2294).

Skład fizykochemiczny wody w większości wskaźników odpowiada warunkom w/w rozporządzenia. Woda pochodząca z ujęć w Truskolasach i Długim Kącie, dzięki procesom jej uzdatniania (odżelazienia) spełnia wymagania w zakresie usuwanego wskaźnika tj. żelaza og.

**Stężenia azotanów w wodzie z ujęć w Szarlejce oraz w Borowem w niewielkim stopniu przekraczają dopuszczalne normy. W celu zapobieżenia u niemowląt methemoglobinemi (sinicy) woda z sieci wodociągowej zaopatrywanej z ujęć w Szarlejce i Borowem nie powinna służyć do przygotowywania posiłków dla niemowląt karmionych sztucznie (dotyczy szczególnie niemowląt do 3 miesiąca życia).**

**Twardość wody: ujęcie Wręczycza – woda średnietwarda, ujęcie Szarlejka, Truskolasy i D. Kąt – woda miękka, ujęcie Borowe – woda bardzo miękka**

Woda podawana do sieci, okresowo w celu zapobieżenia wtórnemu rozwojowi flory bakteryjnej, poddawana jest dezynfekcji przy zastosowaniu podchlorynu sodu. Podczas chlorowania, stężenie chloru wolnego w wodzie wtłaczanej do sieci, nie przekracza 0,3 mgCl<sub>2</sub>/l.