

OBSZAR ZAOPATRYWANIA

Stacja Uzdatniania Wody	Obszar zasilania w wodę
WŁASNE UJĘCIA	
Wolice	Barcin, Wolice, Knieja, Krotoszyn, Pturek, część m. Barcin Wieś (osiedla na obrzeżach Barcina do wysokości stadionu), część m. Sadłogoszcz (posesje wzdłuż drogi wojewódzkiej oraz drogi powiatowej do punktu energetyki), część m. Zalesie Barcińskie (posesje wzdłuż drogi wojewódzkiej w kierunku Piehcina)
Piehcin	Piehcin, Aleksandrowo, Sadłogoszcz (z wyjątkiem obszaru zasilanego z SUW Wolice), Zalesie Barcińskie (z wyjątkiem obszaru zasilanego z SUW Wolice), Bielawy (zakłady)
Mamlicz	Mamlicz, Augustowo, Barcin Wieś (z wyjątkiem obszaru zasilanego z SUW Wolice), Dąbrówka Barcińska, Gulczewo, Julianowo, Józefinka, Kania, Złotowo
WODA KUPOWANA	
Jadowniki Rycerskie	Młodocin
Krzekotowo	Szeroki Kamień

JAKOŚĆ WODY

Parametr wskaźnikowy	Jednostka	Stacja Wodociągowa w Wolicach	Stacja Wodociągowa w Piehcinie	Stacja Wodociągowa w Mamliczu	Dopuszczalne wartości wskaźników*
		<i>Data badania:</i> 23.02.2024	<i>Data badania:</i> 22.03.2024	<i>Data badania:</i> 22.03.2024	
Odczyn (pH)	-	7,5	7,7	7,6	6,5 – 9,5
Barwa	mg Pt/l	<5	<5	<5	≤ 15
Zapach (TON)		<1	<1	<1	akceptowalny
Smak (TFN)		<1	<1	<1	akceptowalny
Mętność	NTU	<0,10	<0,10	0,10	≤ 1
Żelazo	µg/l	< 60,0	< 60,0	< 60,0	≤ 200
Mangan	µg/l	31,7	17,7**	19,1	≤ 50
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	380 ¹⁾	455 ¹⁾	295 ¹⁾	60 – 500
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 st. C	jtk/1 ml	nie wykryto	0	nie wykryto	Zalecana: < 100 jtk/1ml
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	0	0	0	0

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017.2294)

¹⁾ badanie z dn. 14.09.2023r. (SUW Piehcin), 17.08.2023r. (SUW Wolice) oraz 13.07.2023r. (SUW Mamlicz)

** badanie z dnia 15.04.2024 r.

Nazwa i adres laboratorium wykonującego badania:

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna

TWARDOŚĆ WODY – PRZELICZENIE JEDNOSTEK

	mg CaCO ₃ /l	mval/l	stopnie niemieckie (°n lub °dH)	stopnie francuskie (°f)	stopnie angielskie (°e)	mmol/l
Stacja Wodociągowa w Wolicach	380	7,60	21,28	38	26,6	3,8
Stacja Wodociągowa w Piechcinie	455	9,10	25,48	45,5	31,85	4,55
Stacja Wodociągowa w Mamliczu	295	5,9	16,52	29,5	20,65	2,95