Informacja Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Chorzowie o jakości wody wodociągowej w III kwartale 2026 roku
CHORZÓW BIBIELA

TWARDOŚĆ WODY

Strefa zasilania / Jednostka	BIBIELA	
	średnia	max
mg/l $CaCO_3$	222	228
mmol/l	2,22	2,28
mval/l	4,4	4,6
Stopnie niemieckie °N	12,4	12,8
Stopnie angielskie °A	15,5	16,0
Stopnie francuskie °F	22,2	22,8

Skala opisowa twardości wody [1]

Woda	Twardość ogólna			
	mg/l $CaCO_3$	mmol/l	mval/l	stopnie niemieckie
Bardzo miękka	<75	<0,75	<1,5	<4,2
Miękka	75-150	0,75÷1,5	1,5÷3,0	4,2÷8,4
Średnio twarda	150-300	1,5÷3,0	3,0÷6,0	8,4÷16,8
Twarda	300-500	3,0÷5,0	6,0÷10,0	16,8÷28,0
Bardzo twarda	>500	>5,0	>10,0	>28

[1] Z. Pazdro, B. Kozerski "Hydrogeologia ogólna" Warszawa 1990

POZOSTAŁE PARAMETRY

Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	CHORZÓW BIBIELA		Wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026 Poz. 748)
		średnia	max	
Barwa	mg/l Pt	-	<5	- [2]
Mętność	NTU	-	0,12	- [2]
pH	-	7,5	7,7	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (w temp.25°C)	µS/cm	512	525	2500
Amonowy jon (amoniak)	mg/l	-	<0.060	0,50
Żelazo ogólne	mg/l	-	0,015	0,200
Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	0
Enterokoki [6]	jtk/100 ml	0	0	0
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0 [3]
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C [7]	jtk/1 ml	6	7	bez nieprawidłowych zmian [4]
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) [8]	jtk/100 ml	0	0	0
Chlor wolny	mg/l	-	0,16	0,3 [5]
Zapach / Liczba progowa zapachu TON (P)	-	-	<1	- [2]
Smak / Liczba progowa smaku (TFN) (P)	-	-	<1	- [2]
Glin	mg/l	0,069	0,123	0,200

[2] Akceptowalna/y przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
[3] Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml przy jednoczesnym wykluczeniu obecności E. coli i enterokoków
[4] Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała w:
- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta
[5] w punkcie czerpalnym u konsumenta
(P) – oznacza badanie wykonane przez Zewnętrznego Dostawcę Usług – Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. – AB 213
(<) - Rezultat badania, gdzie y jest wartością mezurandu odpowiadającą dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
Nomenklatura:
[6] Enterokoki = Enterokoki jelitowe
[7] Ogólna liczba mikroorganizmów = Liczba kolonii
[8] Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) = Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)