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

TWARDOŚĆ WODY

Strefa zasilania / Jednostka	MIKOŁÓW	
	średnia	max
mg/l $CaCO_3$	95	112
mmol/l	0,95	1,12
mval/l	1,9	2,2
Stopnie niemieckie °N	5,3	6,3
Stopnie angielskie °A	6,7	7,8
Stopnie francuskie °F	9,5	11,2

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 MIKOŁÓW		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	0,13	0,15	- [2]
pH	-	7,3	7,4	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (w temp.25°C)	µS/cm	251	285	2500
Mangan	mg/l	-	<0.0050	0,050
Amonowy jon (amoniak)	mg/l	-	<0.060	0,50
Żelazo ogólne	mg/l	0,014	0,016	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. 36°C [7]	jtk/1 ml	-	2	-
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C [7]	jtk/1 ml	3	4	bez nieprawidłowych zmian [4]
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) [8]	jtk/100 ml	0	0	0
Chlor wolny	mg/l	0,09	0,10	0,3 [5]
Zapach / Liczba progowa zapachu TON (P)	-	-	<1	- [2]
Smak / Liczba progowa smaku (TFN) (P)	-	-	<1	- [2]
Chlorki	mg/l	-	11	250
Azotany	mg/l	-	2,89	50
Azotyny	mg/l	-	<0.025	0,50
Siarczany	mg/l	-	27	250
Glin	mg/l	0,043	0,071	0,200
Arsen	mg/l	-	<0.0010	0,010
Bor	mg/l	-	<0.100	1,5
Kadm	mg/l	-	<0.0010	0,0050
Chrom	mg/l	-	<0.0050	0,050
Miedź	mg/l	-	<0.010	2,0

Magnez	mg/l	-	3,35	7 - 125
Sód	mg/l	-	8,87	200
Nikiel	mg/l	-	<0.0020	0,020
Antymon	mg/l	-	<0.0010	0,010
Selen	mg/l	-	<0.005	0,020
Srebro (P)	mg/l	-	<0.0010	0,010
Rtęć (P)	µg/l	-	<0.10	1,0
Ołów (P)	µg/l	-	<1.0	10
Akryloamid (P) [9]	µg/l	-	<0.040	0,10
Benzo(α)piren (P)	µg/l	-	<0.003	0,010
Benzen (P)	µg/l	-	<0.25	1,0
Bromiany (P)	µg/l	-	<2.0	10
Chlorek winylu (P)	µg/l	-	<0.25	0,50
Cyjanki ogólne (P)	µg/l	-	<5.0	50
1,2-dichloroetan (P)	µg/l	-	<0.25	3,0
Epichlorohydryna (P)	µg/l	-	<0.030	0,10
Fluorki (P)	mg/l	-	<0.10	1,5
Suma pestycydów (P)	µg/l	-	<0.050	0,50
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (P)	µg/l	-	<0.25	10
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (P)	µg/l	-	<0.006	0,10
Suma trihalometanów (THM) (P)	µg/l	-	23	100
Ogólny węgiel organiczny (OWO) (P)	mg/l	-	1,58	bez nieprawidłowych zmian
Bromodichlorometan (P)	µg/l	-	5	15
Trichlorometan (Chloroform) (P)	µg/l	-	16	30
Uran (P)	µg/l	-	<1.0	30
Bisfenol A (P)	µg/l	-	<0.05	2,5
Mikrocystyna LR (P)	µg/l	-	<0.3	1,0
Chlorany (P)	mg/l	-	<0.02	0,25
Chloryny (P)	mg/l	-	<0.02	0,25
Kwasy halogenooctowe - suma (P)	µg/l	-	<15	60
PFAS - suma (P)	µg/l	-	<0.020	0,10

[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)
[9] Akryloamid = Amid kwasu akrylowego