

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w I półroczu 2025 roku

Wodociąg			Grodków	Gnojna	Strzegów	Rogów
Oznaczenie	Jednostka	Dopuszczalna zawartość	średnia wyników z przeprowadzonych badań			
Mętność	NTU	1	0,14	0,73	0,46	0,77
Barwa	mgPt/l	15	5	5	5	5
Zapach	TON	1 – 5	1	1	1	1
Smak	TFN	1 – 8	1	1	1	1
Odczyn (pH)	-	6,5 - 9,5	6,89	7,01	7,2	7,55
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	641	382	387	491
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	60 - 500	213	180		
Amoniak (amonowy jon)	mg/l	0,50	< 0,05	< 0,045		0,35
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,50	< 0,02	< 0,02		< 0,066
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	< 2,75	0,99		
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	250	36,35	3,17		
Żelazo (Fe)	µg/l	200	< 54,07	< 63,9	< 60	75
Mangan (Mn)	µg/l	50	37,51	35,33	19,5	< 4
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,08	0,09		
Fluorki (F)	mg/l	1,5	0,44	0,37		
Ołów (Pb)	µg/l	10	< 1	< 1		
Kadm (Cd)	µg/l	5	< 0,65	< 0,65		
Chrom ogólny (Cr)	µg/l	50	< 2,5	< 2,5		
Akryloamid	µg/l	0,10	< 0,075	< 0,075		
Epichlorohydryna	µg/l	0,10	< 0,03	< 0,03		
Arsen (As)	µg/l	10	< 1	< 1		
Glin (Al)	µg/l	200	< 10	< 10		< 10
Benzo(a)piren	µg/l	0,010	< 0,002	< 0,002		
Nikiel (Ni)	µg/l	20	3,05	< 3		
Rtęć (Hg)	µg/l	1	< 0,075	< 0,075		
Miedź (Cu)	mg/l	2,0	< 0,006	0,014		
Bromiany	µg/l	10	< 3,75	< 3,75		
Cyjanki	µg/l	50	< 10	< 10		
Siarczany (SO ₄)	mg/l	250	41	14,05		
Sód	mg/l	200	49,4	16,95		
Bor	mg/l	1,0	0,056	< 0,05		
Selen	µg/l	10	< 2	< 1,5		
Antymon	µg/l	5	< 1	< 1		
Benzen	µg/l	1,0	< 0,25	< 0,25		
1,2 dichloroetan	µg/l	3,0	< 0,85	< 0,85		
Chlorek winylu	µg/l	0,50	< 0,15	< 0,15		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	10	< 1,5	< 1,5		
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	µg/l	0,10	< 0,014	< 0,04		
Σ pestycydów	µg/l	0,50	< 0,31	< 0,31		
Σ THM	µg/l	100	11,3	5,14		
Bromodichlorometan	µg/l	15	0,001	< 0,0013		
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,030	0,00125	0,0027		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	jtk	bez niepr. zmian	3	5	1	3
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	jtk	0	0	0	0	0
Escherichia coli w 100 ml	jtk	0	0	0	0	0
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) w 100 ml	jtk	0	0	0	0	0
Utlenialność	mg/l	5,0	1,02	1,36		
Magnez	mg/l	7 - 125	16	9,63		
Chloraminy (z obliczeń)	mg/l	0,5	< 0,05	0,1		
Σ chloranów i chlorynów	mg/l	0,7	< 0,1	0,11		
Srebro	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001		