

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w 2025 roku

Wodociąg			Grodków	Gnojna	Strzegów	Rogów
Oznaczenie	Jednostka	Dopuszczalna zawartość	średnia wyników z przeprowadzonych badań			
Mętność	NTU	1	0,15	0,86	0,34	0,74
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	6,96	7,03	7,16	7,48
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	654	382	378	505
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	60 - 500	213	180	144	140
Amoniak (amonowy jon)	mg/l	0,50	< 0,05	< 0,045	< 0,05	0,25
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,50	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,09
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	2,45	0,99	19,4	0,89
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	250	36,17	3,17	14,3	< 2
Żelazo (Fe)	µg/l	200	56,44	< 63,9	< 60	73,5
Mangan (Mn)	µg/l	50	37,51	35,33	26,28	< 26,5
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,07	0,09	< 0,05	0,06
Fluorki (F)	mg/l	1,5	0,58	0,37	0,27	0,26
Ołów (Pb)	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 0,5
Kadm (Cd)	µg/l	5	< 0,53	< 0,65	< 0,3	< 0,5
Chrom ogólny (Cr)	µg/l	50	< 3	< 2,5	< 4	< 0,5
Akryloamid	µg/l	0,10	< 0,075	< 0,075	< 0,075	< 0,05
Epichlorohydryna	µg/l	0,10	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,025
Arsen (As)	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1
Glin (Al)	µg/l	200	< 10	< 10	< 10	< 10
Benzo(a)piren	µg/l	0,010	< 0,0023	< 0,002	< 0,003	< 0,002
Nikiel (Ni)	µg/l	20	3,7	< 3	14,5	< 0,5
Rtęć (Hg)	µg/l	1	< 0,067	< 0,075	< 0,05	< 0,1
Miedź (Cu)	mg/l	2,0	0,0051	0,014	0,018	< 0,0005
Bromiany	µg/l	10	< 4,17	< 3,75	< 5	< 1
Cyjanki	µg/l	50	< 11,67	< 10	< 15	< 10
Siarczany (SO ₄)	mg/l	250	35,2	14,05	28	16
Sód	mg/l	200	51,73	16,95	16	18
Bor	mg/l	1,0	0,056	< 0,05	< 0,05	< 0,001
Selen	µg/l	10	< 2	< 1,5	< 2	< 1
Antymon	µg/l	5	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzen	µg/l	1,0	< 0,27	< 0,25	< 0,3	< 0,25
1,2 dichloroetan	µg/l	3,0	< 0,83	< 0,85	< 0,8	< 0,5
Chlorek winylu	µg/l	0,50	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,1
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	10	< 1,67	< 1,5	< 2	< 1
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	µg/l	0,10	< 0,017	< 0,31	< 0,024	< 0,005
Σ pestycydów	µg/l	0,50	< 0,35	< 0,31	< 0,44	< 0,01
Σ THM	µg/l	100	11,53	5,14	< 4	< 1
Bromodichlorometan	µg/l	15	0,001	< 0,0013	0,0013	< 1
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,030	0,00117	0,0027	0,0023	< 0,01
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	jtk	bez niepr. zmian	3	4	3	31
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	0,91	1,36	0,63	0,57
Magnez	mg/l	7 - 125	16,47	9,63	8,49	10
Chloraminy (z obliczeń)	mg/l	0,5	< 0,05	0,1		
Σ chloranów i chlorynów (z obliczeń)	mg/l	0,7	< 0,1	0,11		< 0,05
Srebro	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001		< 0,0005