

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w I półroczu 2024 roku

Wodociąg			Grodków	Gnojna	Strzegów	Rogów
Oznaczenie	Jednostka	Dopuszczalna zawartość	średnia wyników z przeprowadzonych badań			
Mętność	NTU	1	0,56	0,42	0,43	0,16
Barwa	mgPt/l	15	5	< 5	5	< 5
Zapach	TON	1 – 5	0,7	1	1	< 1
Smak	TFN	1 – 8	1	< 1	1	< 1
Odczyn (pH)	-	6,5 - 9,5	6,88	6,98	7,34	7,4
Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	2500	585	390	392	538
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60 - 500	186	172		
Amoniak (amonowy jon)	mg/l	0,50	0,08	< 0,05		0,35
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,50	< 0,03	< 0,03		< 0,066
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	< 4,5	< 4,5		
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	35,5	3,35		
Żelazo (Fe)	μg/l	200	< 60	< 60	< 60	36
Mangan (Mn)	μg/l	50	171	10,44	9,05	< 4
Chlor wolny	mg/l	0,3	<0,13	0,08		
Fluorki (F)	mg/l	1,5	0,4	0,41		
Ołów (Pb)	μg/l	10	< 1	1,8		
Kadm (Cd)	μg/l	5	< 0,3	< 0,3		
Chrom ogólny (Cr)	μg/l	50	< 4	< 4		
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	< 0,003	< 0,003		
Nikiel (Ni)	μg/l	20	< 6,5	< 5		
Rtęć (Hg)	μg/l	1	< 0,05	< 0,05		
Miedź (Cu)	mg/l	2,0	< 0,0022	< 0,002		
Bromiany	μg/l	10	< 5	< 5		
Cyjanki	μg/l	50	< 15	< 15		
Siarczany (SO <sub>4</sub> )	mg/l	250	53,4	13,8		
Sód	mg/l	200	41,9	17,8		
Bor	mg/l	1,0	< 0,05	< 0,05		
Selen	μg/l	10	< 2	< 2		
Antymon	μg/l	5	< 1	< 1		
Benzen	μg/l	1,0	< 0,3	< 0,3		
1,2 dichloroetan	μg/l	3,0	< 0,8	< 0,8		
Chlorek winylu	μg/l	0,50	< 0,15	< 0,15		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	10	< 2	< 2		
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	μg/l	0,10	< 0,024	< 0,024		
Σ pestycydów	μg/l	0,50	< 0,44	< 0,44		
Σ THM	μg/l	100	< 4	4,2		
Bromodichlorometan	μg/l	15	< 0,001	< 0,001		
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,030	< 0,001	< 0,0042		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	jtk	bez niepr. zmian	8	38	0	4
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	
Utlenialność	mg/l	5,0	< 0,5	1,69		
Magnez	mg/l	30 - 125	13,6	10,4		