

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w I półroczu 2021 roku

Wodociąg			Grodków	Gnojna	Strzegów	Rogów
Oznaczenie	Jednostka	Dopuszczalna zawartość	średnia wyników z przeprowadzonych badań			
Mętność	NTU	1	0,32	0,37	0,54	0,29
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	6,9	7,2	6,97	7,6
Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	2500	644	390	322	498
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60 - 500	185	172	134	
Amoniak (amonowy jon)	mg/l	0,50	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,36
Azotyiny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,50	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	5,31	15,4	14,9	
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	35,5	2,99	13,8	
Żelazo (Fe)	μg/l	200	71	< 60	< 60	64,8
Mangan (Mn)	μg/l	50	11,08	4,28	15,8	4,6
Chlor wolny	mg/l	0,3	<0,05	< 0,05	0,12	< 0,05
Fluorki (F)	mg/l	1,5	0,38	0,55	0,23	
Ołów (Pb)	μg/l	10	< 1	< 1	< 1	
Kadm (Cd)	μg/l	5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Chrom ogólny (Cr)	μg/l	50	< 4	< 4	< 4	
Akryloamid	μg/l	0,10	< 0,075	< 0,075	< 0,075	
Epichlorohydryna	μg/l	0,10	< 0,06	< 0,06	< 0,06	
Arsen (As)	μg/l	10	< 1	< 1	< 1	
Glin (Al)	μg/l	200	< 10	< 10	< 10	< 10
Benzo(a)piren	μg/l	0,010	< 0,003	< 0,003	< 0,003	
Nikiel (Ni)	μg/l	20	< 5	< 5	16,8	
Rtęć (Hg)	μg/l	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Miedź (Cu)	mg/l	2,0	0,0047	< 0,002	< 0,002	
Bromiany	μg/l	10	< 5	< 5	< 5	
Cyjanki	μg/l	50	< 15	< 15	< 15	
Siarczany (SO <sub>4</sub> )	mg/l	250	61,3	14,4	36,1	
Sód	mg/l	200	30,4	15,5	13,5	
Bor	mg/l	1,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Selen	μg/l	10	< 2	< 2	< 2	
Antymon	μg/l	5	< 1	< 1	< 1	
Benzen	μg/l	1,0	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
1,2 dichloroetan	μg/l	3,0	< 0,8	< 0,8	< 0,8	
Chlorek winylu	μg/l	0,50	< 0,15	< 0,15	< 0,15	
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	10	< 2	< 2	< 2	
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	μg/l	0,10	< 0,024	< 0,024	< 0,024	
Σ pestycydów	μg/l	0,50	< 0,44	< 0,44	< 0,44	
Σ THM	μg/l	100	4,66	< 4	5,14	
Bromodichlorometan	μg/l	15	< 0,001	< 0,001	0,001	
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,030	< 0,001	< 0,001	0,003	
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) <sup>o</sup> C po 72 h	jtk	bez niepr. zmian	2	39	2	15
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	0,95	1,99	0,52	
Magnez	mg/l	30 - 125	10,9	9,12	6,63	