

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w 2024 roku

Wodociąg			Grodków	Gnojna	Strzegów	Rogów
Oznaczenie	Jednostka	Dopuszczalna zawartość	średnia wyników z przeprowadzonych badań			
Mętność	NTU	1	0,42	0,4	0,37	0,37
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	7,04	7,39	7,4
Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	2500	601	392	392	725
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	60 - 500	209	172	169	180
Amoniak (amonowy jon)	mg/l	0,50	0,07	< 0,05	0,06	0,28
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,50	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,066
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 0,89
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	250	35,6	3,35	4,02	3,3
Żelazo (Fe)	μg/l	200	< 60	< 60	< 60	35,5
Mangan (Mn)	μg/l	50	90,4	10,44	19,92	27
Chlor wolny	mg/l	0,3	< 0,09	0,08	< 0,06	< 0,05
Fluorki (F)	mg/l	1,5	0,5	0,41	0,48	0,28
Ołów (Pb)	μg/l	10	< 1,85	1,8	< 1	< 0,5
Kadm (Cd)	μg/l	5	< 0,35	< 0,3	< 0,3	< 0,5
Chrom ogólny (Cr)	μg/l	50	< 4	< 4	< 4	< 0,5
Akryloamid	μg/l	0,10	< 0,08	< 0,075	< 0,075	< 0,04
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	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,002
Nikiel (Ni)	μg/l	20	< 5,75	< 5	< 5	0,5
Rtęć (Hg)	μg/l	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Miedź (Cu)	mg/l	2,0	< 0,0027	< 0,002	0,0034	0,0026
Bromiany	μg/l	10	< 5	< 5	< 5	< 1
Cyjanki	μg/l	50	< 15	< 15	< 15	< 10
Siarczany (SO ₄)	mg/l	250	46,6	13,8	15,7	21
Sód	mg/l	200	47,55	17,8	17,6	11
Bor	mg/l	1,0	< 0,06	< 0,05	< 0,05	0,017
Selen	μg/l	10	< 2	< 2	< 2	< 1
Antymon	μg/l	5	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzen	μg/l	1,0	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,25
1,2 dichloroetan	μg/l	3,0	< 0,8	< 0,8	< 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	< 2	< 2	< 2	< 1
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	μg/l	0,10	< 0,024	< 0,024	< 0,024	< 0,005
Σ pestycydów	μg/l	0,50	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,01
Σ THM	μg/l	100	< 4	4,2	7,4	< 1
Bromodichlorometan	μg/l	15	< 0,001	< 0,001	0,0014	< 1
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	0,030	< 0,001	0,0042	0,006	< 0,01
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	jtk	bez niepr. zmian	9	30	3	1
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	< 0,62	1,69	1,22	< 0,5
Magnez	mg/l	30 - 125	14,7	10,4	10,3	7,8