

## WYNIKI ANALIZ WODY DOSTARCZANEJ DLA ODBIORCÓW

WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia IV kw.2020 r.	Wartość dopuszczalna
Mętność NTU	0,16	1
Barwa (mg/l)	<5	15
Wartość pH	7,41	6,5 – 9,5
Przewodność (μS/cm)	261	2500
Twardość ogólna (mg/l)	107,13 <sup>*)</sup>	60 – 500
Żelazo ogólne (μg/l)	23	200
Mangan (μg/l)	22	50
Amoniak (mg/l)	0,07	0,5
Azotany (mg/l)	7,60	50
Azotyiny (mg/l)	0,037	0,5
Chlorki (mg/l)	13,30	250
Σ Chloranów i Chlorynów(mg/l)	0,28	0,7
Arsen(μg/l)	< 1,0	<10,0
Kadm(μg/l)	< 0,3	<5,0
Ołów(μg/l)	<1,0	<10,0
Glin (μg/l)	54	200

WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia	Wartość dopuszczalna
Escherichia coli	0	0
Bakterie grupy coli	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	0	0
Clostridia redukujące siarczyny	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	bez nieprawidłowych zmian (5)	bez nieprawidłowych zmian

(1) Woda dostarczana dla odbiorców odpowiada pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. z dnia 11-12-2017 r. poz. 2294)

### Przeliczenie stopnia twardości wody

mg/l	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
<b>0-117</b>	<b>0-6</b>	<b>0-11</b>	<b>0-8</b>	<b>0-1,1</b>
118-150	7-8	12-15	9-10	1,2-1,4
151-186	9-10	16-17	11-12	1,5-1,8
187-224	11-12	18-21	13-15	1,9-2,1
225-300	13-16	22-29	16-20	2,2-2,9
301-384	17-21	30-37	21-26	3,0-3,7
385-500	22-30	38-54	27-38	3,8-5,4