

## WYNIKI ANALIZ WODY DOSTARCZANEJ DLA ODBIORCÓW

WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia I kw.2017 r.	Wartość dopuszczalna
Mętność NTU	0,18	1
Barwa (mg/l)	4	15
Wartość pH	7,68	6.5 – 9,5
Przewodność (μS/cm)	282	2500
Twardość ogólna (mg/l)	126,00 <sup>*)</sup>	60 – 500
Żelazo ogólne (μg/l)	<20	200
Mangan (μg/l)	23	50
Amoniak (mg/l)	0,12	0,5
Azotany (mg/l)	7,30	50
Azotyiny (mg/l)	<0,01	0,5
Chlorki (mg/l)	14,10	250
Σ Chloranów i Chlorynów(mg/l)	<0,20	0,7
Arsen(μg/l)	< 1,0	<10,0
Kadm(μg/l)	< 0,3	<5,0
Ołów(μg/l)	<4,0	<10,0
Glin (μg/l)	21	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 (2)	bez nieprawidłowych zmian

Woda dostarczana dla odbiorców odpowiada pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (*Dz. U. z dnia 27.11.2015r. , poz. 1989*).

### Przeliczenie stopnia twardości wody

mg/l	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
0-117	0-6	0-11	0-8	0-1,1
<b>118-150</b>	<b>7-8</b>	<b>12-15</b>	<b>9-10</b>	<b>1,2-1,4</b>
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