

Om
WYNIKI ANALIZ WODY DOSTARCZANEJ
DLA ODBIORCÓW

WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia II kw.2014 r.	Wartość dopuszczalna
Mętność NTU	0,29	1
Barwa (mg/l)	6	15
Wartość pH	7,44	6,5 – 9,5
Przewodność (µS/cm)	286	2500
Twardość ogólna (mg/l)	126,00 ^{*)}	60 – 500
Żelazo ogólne (mg/l)	<0,02	0,2
Mangan (mg/l)	0,039	0,05
Amoniak (mg/l)	0,08	0,5
Azotany (mg/l)	5,90	50
Azoty (mg/l)	0,008	0,5
Chlorki (mg/l)	14,90	250
Σ Chloranów i Chlorynów(mg/l)	0,2	0,7
Arsen(mg/l)	< 0, 0005	0,01
Kadm(mg/l)	< 0,00045	0,005
Ołów(mg/l)	<0,002	0,025
Glin	0,078	0,2

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	4	100

Woda dostarczana dla odbiorców odpowiada pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

*)

Przeliczenie stopnia twardości wody

mg/l	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
0-117	0-6	0-11	0-8	0-1,1
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

