

**JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA  
DLA MIASTA KOŁOBRZEG I GMIN: KOŁOBRZEG,  
DYGOWO, SIEMYŚL, GOŚCINO  
GRUDZIEŃ 2016r.**

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	Bogucino	Rościęcino
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,5	7,6
BARWA	mg/l	15,0	6,0	5,0
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,02	0,48
ŻELAZO	µg/l	200	10	9
MANGAN	µg/l	50	12	10
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500	231	228
WAPŃ	mg/l	nie normowany	85	88
MAGNEZ	mg/l	30-125**	4,8	2,2
JON AMONOWY	mg/l	0,5***	<0,20	<0,20
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,001	0,003
AZOTANY	mg/l	50	0,61	0,84
CHLORKI	mg/l	250	24	21
SIARCZANY	mg/l	250	53	55
UTLENIALNOŚĆ z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	5	0,88	0,26
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	497	483
Escherichia coli	jtk	0 w 100 ml	0	0
Bakterie grupy coli	jtk	pojedyncze do 5% prób w ciągu roku	0	0
Enterokoki	jtk	0 w 100 ml	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C	jtk	bez nieprawidłowej zmiany	0	0

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.07r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) z późniejszymi zmianami.

\*\* nie więcej niż 30 mg/dm<sup>3</sup> magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/dm<sup>3</sup>. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125mg/dm<sup>3</sup>

\*\*\* twardość wody podana w mg CaCO<sub>3</sub>/l, aby otrzymać wartość w stopniach niemieckich DH należy pomnożyć ją przez 0,056