

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

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	Bogucino	Rościcino
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,7	7,7
BARWA	mg/l	15,0	7,5	5,0
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,08	0,24
ŻELAZO	µg/l	200	6	29
MANGAN	µg/l	50	10	19
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500	235	226
WAPŃ	mg/l	nie normowany	87	81
MAGNEZ	mg/l	30-125**		
JON AMONOWY	mg/l	0,5***	<0.20	<0.20
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,002	0,003
AZOTANY	mg/l	50	0,71	1,03
CHLORKI	mg/l	250	21	18
SIARCZANY	mg/l	250	62	58
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	2,01	0,80
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	507	479
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/dm³ magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/dm³. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125mg/dm³

*** twardość wody podana w mg CaCO₃/l, aby otrzymać wartość w stopniach niemieckich DH należy pomnożyć ją przez 0,056

Wyk. Wiesław Parus

PREZES ZARZĄDU
MWiK Sp. z o.o./w Kołobrzegu

Paweł Hryciów