

**JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA GMIN:
WIEJSKIEJ KOŁOBRZEG, SIEMYŚL, GOŚCINO- IV kwartał 2021**

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	Bogucino	Rościęcino
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,5	7,7
BARWA	mg/l	15,0	10	6
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,18	0,73
ŻELAZO	µg/l	200	20	14
MANGAN	µg/l	50	2	3
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	213	214
WAPŃ	mg/l	nie normowany	81	78
MAGNEZ	mg/l	30-125**	4,75	5,04
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,25	<0,25
AZOTYNY	mg/l	0,5	<0,005	0,005
AZOTANY	mg/l	50	0,79	0,97
CHLORKI	mg/l	250	21	19
SIARCZANY	mg/l	250	52	57
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	1,02	0,63
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	479	463
Escherichia coli	jtk	0 w 100 ml	0	0
Bakterie grupy coli	jtk	pojedyncze do 5% prób w roku	0	0
Enterokoki	jtk	0 w 100 ml	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 68h±4h	jtk	100	5	7

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

** 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, w stopniach francuskich F pomnożyć przez 0,1.

Opracował: Karol Stankiewicz tel. 669980356