

JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA MIASTA KOŁOBRZEG - IV kwartał 2025

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	Bogucino	Roścęcino
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,4	7,5
BARWA	mg/l	15,0	11	13
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,13	0,20
ŻELAZO	µg/l	200	57	44
MANGAN	µg/l	50	<20	<20
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	225	226
WAPŃ	mg/l	nie normowany	79	80
MAGNEZ	mg/l	30-125**	6,51	4,5
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,25	<0,25
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,006	0,014
AZOTANY	mg/l	50	1,05	1
CHLORKI	mg/l	250	20	19
SIARCZANY	mg/l	250	52	51
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	1,93	1,3
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	489	481
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	3

* 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.