

**JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA GMINY USTRONIE MORSKIE 2019r.**

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	BAGICZ	KUKINIA	RUSOWO
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,5	7,6	7,6
BARWA	mg/l	15,0	5,7	5,7	5,2
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,2	0,1	0,59
ŻELAZO	µg/l	200	<20	15	142
MANGAN	µg/l	50	<20	18	45
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	218	228	186
WAPŃ	mg/l	nie normowany	66	71	61
MAGNEZ	mg/l	30-125**	13	12	8,2
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,2	<0,2	0,35
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,0	0,0	0,15
AZOTANY	mg/l	50	0,78	0,80	0,19
CHLORKI	mg/l	250	16	18	12,5
SIARCZANY	mg/l	250	12	7	9
UTLENIALNOŚĆ z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	5	2	-	1,14
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	455	447	508
Escherichia coli	jtk	0 w 100 ml	0	0	0
Bakterie grupy coli	jtk	pojedyncze do 5% prób w roku	0	0	0
Enterokoki	jtk	0 w 100 ml	0	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 68h±4h	jtk	100	2	1	0

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

Opracował: Karol Stankiewicz tel. 669980356