

JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA GMINY RYMAŃ 2018r.

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	SUW Rymań	SUW Gorawino
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,8	7,8
BARWA	mg/l	15,0	5	5
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,27	0,18
ŻELAZO	µg/l	200	4	9
MANGAN	µg/l	50	4	9
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	189	203
WAPŃ	mg/l	nie normowany	67	64
MAGNEZ	mg/l	30-125**	5	12
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,2	<0,2
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,004	0,023
AZOTANY	mg/l	50	6,88	0,86
CHLORKI	mg/l	250	12	4
SIARCZANY	mg/l	250	42	5
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	0,48	0,52
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	385	409
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 po 68h±4h	jtk	100	16	1

* 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