

JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA GMINY SŁAWOBORZE 2018r.

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	SUW Sławoborze	SUW Słowińsko	SUW Rokosowo	SUW Międzyrzecze	SUW Kalina	SUW Ciechnowo
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,7	7,9	7,7	7,9	7,9	7,9
BARWA	mg/l	15,0	6,5	1,1	2,5	2,5	0,7	0,7
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,14	0,69	0,18	0,55	0,32	0,21
ŻELAZO	µg/l	200	4	10	5	0	7	0
MANGAN	µg/l	50	25	10	6	13	2	5
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	191	189	202	168	180	170
WAPŃ	mg/l	nie normowany	65	66	68	58	62	54
MAGNEZ	mg/l	30-125**	7	6	7,6	5,5	6	8,4
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,002	0	0,005	0,003	0	0
AZOTANY	mg/l	50	0,68	0,03	0,88	0,14	4,76	14,7
CHLORKI	mg/l	250	14,8	12,0	9,6	19,4	6,1	9,5
SIARCZANY	mg/l	250	48	70	28	38	25	35
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	1	0,48	0,45	0,41	0,41	0,54
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	409	407	417	358	363	351
Escherichia coli	jtk	0 w 100 ml	0	0	0	0	0	0
Bakterie grupy coli	jtk	pojedyncze do 5% prób w roku	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	jtk	0 w 100 ml	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 68h±4h	jtk	100 jtk/1ml	1	2	0	0	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/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 st. francuskich F pomnożyć przez 0,1.