

JAKOŚĆ WODY DO SPOŻYCIA DLA GMINY SŁAWOBORZE 2019r.

Parametry i wskaźniki	Jednostka	Dopuszczalne zakresy wartości *	SUW Sławoborze	SUW Słowieńsko	SUW Rokosowo	SUW Międzyrzecze	SUW Kalina	SUW Ciechnowo
ODCZYN (pH)	-	6,5 - 9,5	7,7	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9
BARWA	mg/l	15,0	5,6	<3	<3	<3	<3	0,7
MĘTNOŚĆ	NTU	1,0	0,05	0,36	0,1	0,18	0,71	0,21
ŻELAZO	µg/l	200	3	4	5	30	103	0
MANGAN	µg/l	50	15	34	3	5	12	5
TWARDOŚĆ	mg/l	60-500***	183	193	203	161	186	170
WAPŃ	mg/l	nie normowany	66	72	69	59	63	54
MAGNEZ	mg/l	30-125**	4,7	3,3	7,6	3,4	7,1	8,4
JON AMONOWY	mg/l	0,5	<0,25	<0,25	<0,2	<0,25	<0,2	<0,20
AZOTYNY	mg/l	0,5	0,003	0	0,012	0,0	0,033	0
AZOTANY	mg/l	50	0,73	<0,14	0,78	0,22	5,7	14,7
CHLORKI	mg/l	250	14,0	20	8,9	10,6	5,5	9,5
SIARCZANY	mg/l	250	48	71	32	40	25	35
UTLENIALNOŚĆ z KMnO ₄	mg/l	5	2	1,4	0,6	-	0,38	0,54
PRZEWODNOŚĆ	µS/cm w 25°C	2500	409	416	418	350	368	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	0	0	0	0	0	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.