

KOMUNIKAT SPÓŁKI "WODOCIĄGI SŁUPSK" w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wyniki badań jakości wody w Słupsku w 2023r. (wartości uśrednione)

Wskaźnik jakości wody	Uśrednione wyniki badań	Wymagania Rozporządzenia	Jednostka
Zapach	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
Smak	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
Barwa	<2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt
Mętność	0,45	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
pH	7,8	6,5 - 9,5	-
Fluorki	0,1	≤1,5	mg/l
Przewodność elektryczna	464	≤2500	μS/cm
Azotyny	<0,005	≤0,5	mg/l
Azotany	9,6	≤50	mg/l
Jon amonu	<0,10	≤0,50	mg/l
Twardość ogólna	204	60 - 500	mg/l
Żelazo	<30	≤200	μg/l
Chlorki	17	≤250	mg/l
Utlentialność z KMnO ₄	<0,5	≤5,0	mg/l
Mangan	22	≤50	μg/l
Siarczany	51	≤250	mg/l
Bakterie grupy coli	0	0	jtk/100ml
Escherichia coli	0	0	jtk/100ml
Enterokoki	0	0	jtk/100ml
Liczba mikroorganizmów w 22°C	6	bez nieprawidłowych zmian	jtk/1ml

Jakość wody dostarczanej mieszkańcom Słupska spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Twardość wody w Słupsku w 2023r.

CaCO ₃ mg/l	204
stopnie niemieckie [°dH]	11,4
stopnie angielskie [°Clarka]	14,3
stopnie francuskie [°f]	20
mval/l	4,08
mmol/l	2,04

Rodzaj wody	niemieckie °dH	CaCO₃ mg/l
Bardzo miękka	0-5	0-90
Miękka	5-10	90-180
Średnio twarda	10-15	180-270
O znacznej twardości	15-20	270-360
Twarda	20-30	360-450
Bardzo twarda	> 30	>450