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
Utlenialność 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 22ºC	**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 [^{o}dH]	11,4
stopnie angielskie [^{o}Clarka]	14,3
stopnie francuskie [^{o}f]	20
mval/l	4,08
mmol/l	2,04

Rodzaj wody	**niemieckie ^{o}dH**	**$CaCO_3$ 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