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

Wyniki badań jakości wody w Słupsku w 2021r. (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	**0,51**	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	**465**	≤2500	µS/cm
Azotyny	**<0,005**	≤0,5	mg/l
Azotany	**6,25**	≤50	mg/l
Jon amonu	**<0,10**	≤0,50	mg/l
Twardość ogólna	**211**	60 - 500	mg/l
Żelazo	**35**	≤200	µg/l
Chlorki	**17**	≤250	mg/l
Utlenialność z $KMnO_4$	**0,7**	≤5,0	mg/l
Mangan	**20**	≤50	µg/l
Siarczany	**61**	≤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	**9**	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 2021r.

$CaCO_3$ mg/l	**211**
stopnie niemieckie [^{o}dH]	11,8
stopnie angielskie [^{o}Clarka]	14,8
stopnie francuskie [^{o}f]	21
mval/l	4,22
mmol/l	2,11

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