

## 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	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
Smak	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
Barwa	<b>&lt;2</b>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt
Mętność	<b>0,51</b>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
pH	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5	-
Fluorki	<b>0,1</b>	≤1,5	mg/l
Przewodność elektryczna	<b>465</b>	≤2500	μS/cm
Azotyny	<b>&lt;0,005</b>	≤0,5	mg/l
Azotany	<b>6,25</b>	≤50	mg/l
Jon amonu	<b>&lt;0,10</b>	≤0,50	mg/l
Twardość ogólna	<b>211</b>	60 - 500	mg/l
Żelazo	<b>35</b>	≤200	μg/l
Chlorki	<b>17</b>	≤250	mg/l
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	<b>0,7</b>	≤5,0	mg/l
Mangan	<b>20</b>	≤50	μg/l
Siarczany	<b>61</b>	≤250	mg/l
Bakterie grupy coli	<b>0</b>	0	jtk/100ml
Escherichia coli	<b>0</b>	0	jtk/100ml
Enterokoki	<b>0</b>	0	jtk/100ml
Liczba mikroorganizmów w 22°C	<b>9</b>	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 <sub>3</sub> mg/l	<b>211</b>
stopnie niemieckie [°dH]	11,8
stopnie angielskie [°Clarka]	14,8
stopnie francuskie [°f]	21
mval/l	4,22
mmol/l	2,11

Rodzaj wody	niemieckie °dH	CaCO <sub>3</sub> mg/l
Bardzo miękka	0-5	0-90
Miękka	5-10	90-180
<b>Średnio twarda</b>	<b>10-15</b>	<b>180-270</b>
O znacznej twardości	15-20	270-360
Twarda	20-30	360-450
Bardzo twarda	> 30	>450