

## Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej za IV kwartał 2019 r.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294)

Lp.	Nazwa parametru	Jednostka	Stare Strącze Wynik	Zawartość dopuszczalna
PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE				
1.	Liczba bakterii grupy coli	j.t.k./100 ml	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli	j.t.k./100 ml	0	0
3.	Liczba enterokoków kałowych	j.t.k./100 ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 godz.	j.t.k./1ml	13	bez nieprawidłowych zmian*
PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE				
1.	Amonowy jon	mg/l	0,26	0,50
2.	Barwa	mg Pt/l	2,4	-
3.	Mętność	NTU	0,4	-
4.	pH	-	7,4	6,5÷9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa	µs/cm	822	2500
6.	Zapach	-	<1	-
7.	Smak	-	<1	-

\* Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, tj. po wyjściu ze stacji uzdatniania wody

## Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli:

Opinia na podstawie decyzji z dnia 27 września 2019r., znak sprawy: ONS-HK.4131.35.8.2019

„Analiza wyników badań laboratoryjnych próby wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom §3 ust. 1 i 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).”

### TWARDOŚĆ WODY

Rodzaj wody	mval/l	mmol/l	mg CaCO <sub>3</sub> /l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
O znacznej twardości	7,8	3,9	391	22,1	39,1

### SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO <sub>3</sub> / l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Bardzo miękka	0 - 2	0 - 1,0	0 - 100	0 - 5,6	0 - 10
Miękka	2 - 4	1,0 - 2,0	100 - 200	5,6 - 11,2	10 - 20
Średnio twarda	4 - 6	2,0 - 3,0	200 - 300	11,2 - 16,8	20 - 30
O znacznej twardości	6 - 8	3,0 - 4,0	300 - 400	16,8 - 22,4	30 - 40
Twarda	8 - 10	4,0 - 5,0	400 - 500	22,4 - 28	40 - 50
Bardzo twarda	>10	>5	>500	>28	>50