

Informacja o jakości wody wodociągowej za III kwartał 2023r.

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)

L.p.	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	nie wykryto	*bez nieprawidłowych zmian
PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE				
1.	Barwa	mg Pt/l	<5	-
2.	Mętność	NTU	0,29	**
3.	pH	-	7,6	6,5÷9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µs/cm	820	2500
5.	Zapach	-	akceptowalny	-
6.	Smak	TFN	akceptowalny	-

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

** Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.

Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli:

Opinia na podstawie decyzji z dnia 29 września 2023r., znak sprawy: HK.9030.35.7.2023

„Analiza wyników badań laboratoryjnych próby wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom §3 ust. 1 pkt.1 i ust. 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 ₃ /l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Twarda	8,8	4,4	439	24,6	43,9

SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO ₃ / 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