

Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej za III 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	<1	bez nieprawidłowych zmian*
PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE				
1.	Amonowy jon	mg/l	0,14	0,50
2.	Azotany	mg/l	1,5	50
3.	Azotyny	mg/l	<0,066	0,50
4.	Barwa	mg Pt/l	<5	-
5.	Chlorki	mg/l	41	250
6.	Mangan	µg/l	<1,0	50
7.	Mętność	NTU	0,28	-
8.	pH	-	7,2	6,5÷9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa	µs/cm	630	2500

10.	Siarczany	mg/l	164	250
11.	Zapach	-	<1	-
12.	Żelazo ogólne	µg/l	<4	200
13.	Magnez	mg/l	14	-
14.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	391	60-500
15.	Indeks nadmanganiowy	mg/l	<0,5	5,0
16.	Cyjanki ogólne	µg/l	<10	50
17.	Benzo(a)piren	µg/l	<0,0020	0,01
18.	Suma WWA	µg/l	<0,005	0,10
19.	Fluorki	mg/l	<0,10	1,5
20.	Bromiany	µg/l	<2,0	10
21.	Suma pestycydów	µg/l	<0,01	0,50
22.	Antymon	µg/l	<1,0	5
23.	Arsen	µg/l	<1,0	10
24.	Bor	mg/l	<0,015	1,0
25.	Chrom	µg/l	<3,0	50
26.	Glin	µg/l	<10	200
27.	Kadm	µg/l	<0,5	5
28.	Miedź	mg/l	<0,004	2,0
29.	Nikiel	µg/l	7,0	20
30.	Ołów	µg/l	<4,0	10
31.	Selen	µg/l	<1,0	10
32.	Sód	mg/l	11	200
33.	Rtęć	µg/l	<0,1	1
34.	OWO	mg/l	<2	-

35.	Suma THM	µg/l	<1,0	100
36.	Suma tri- i tetrachloroetanu	µg/l	<1,0	10
37.	1,2-Dichloroetan	µg/l	<0,5	3,0
38.	Benzen	µg/l	<0,25	1,0
39.	Chlorek winylu	µg/l	<0,1	0,50
40.	Akryloamid	µg/l	<0,04	0,1
41.	Epichlorohydryna	µg/l	<0,025	0,1
42.	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 ₃ /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 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