

## Informacja o jakości wody wodociągowej za II 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)

Lp.	Nazwa parametru	Jednostka	Lubogoszcz 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	obecne w liczbie mniejszej niż 3	*bez nieprawidłowych zmian
PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE				
1.	Amonowy jon	mg/l	<0,10	0,50
2.	Azotany	mg/l	2,3	50
3.	Barwa	mg Pt/l	2	-
4.	Chlorki	mg/l	15,7	250
5.	Mangan	µg/l	<2,5	50
6.	Mętność	NTU	0,61	-
7.	pH	-	7,3	6,5÷9,5
8.	Przewodność elektryczna właściwa	µs/cm	402	2500
9.	Siarczany	mg/l	56,8	250
10.	Zapach	-	1	-
11.	Żelazo ogólne	µg/l	<20	200
12.	Indeks nadmanganiowy	mg/l	0,58	5,0

13.	Cyjanki ogólne	µg/l	<5	50
14.	Benzo(a)piren	µg/l	<0,0025	0,01
15.	Suma WWA	µg/l	<0,0025	0,10
16.	Fluorki	mg/l	0,13	1,5
17.	Bromiany	µg/l	<1,0	10
18.	Suma pestycydów	µg/l	<0,020	0,50
19.	Antymon	µg/l	<1,0	5
20.	Arsen	µg/l	<1,0	10
21.	Bor	mg/l	<0,1	1,0
22.	Chrom	µg/l	2,4	50
23.	Glin	µg/l	11,8	200
24.	Kadm	µg/l	<0,5	5
25.	Miedź	mg/l	<0,050	2,0
26.	Nikiel	µg/l	<5,0	20
27.	Ołów	µg/l	<5,0	10
28.	Selen	µg/l	<1,0	10
29.	Sód	mg/l	9,85	200
30.	Rtęć	µg/l	<0,25	1
31.	Suma THM	µg/l	<2,0	100
32.	Suma tri- i tetrachloroetanu	µg/l	<0,5	10
33.	1,2-Dichloroetan	µg/l	<0,5	3,0
34.	Benzen	µg/l	<0,2	1,0
35.	Chlorek winylu	µg/l	<0,1	0,50
36.	Epichlorohydryna	µg/l	<0,02	0,1
37.	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 5 czerwca 2023r., znak sprawy: HK.9030.33.6.2023

„Analiza wyników badań laboratoryjnych próby wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom §3 ust. 1 i ust. 3 pkt. 1 i 2 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
Miękka	3,5	1,7	174	9,7	17,4

### 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