

**Informacje o jakości wody do picia i na potrzeby gospodarcze,  
dostarczanej do sieci wodociągowej na terenie Gminy Stronie Śląskie  
w roku 2017**

I. Jakość wody pod względem fizyko – chemicznym

Lp.	Parametry	Jednostka	Wynik	Dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia
1.	Akryloamid	µg/dm <sup>3</sup>	<0,075	≤0,10
2.	Antymon	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	≤5
3.	Arsen	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	≤10
4.	Azotany	mg/dm <sup>3</sup>	<4,50	≤50
5.	Azotyny	mg/dm <sup>3</sup>	<0,03	≤0,5
6.	Benzen	µg/dm <sup>3</sup>	<0,50	≤1,0
7.	Benzo(a)piren	µg/dm <sup>3</sup>	<0,006	≤0,010
8.	Bor	mg/dm <sup>3</sup>	<0,050	≤1,0
9.	Bromiany	µg/dm <sup>3</sup>	<5,0	≤10
10.	Chlorek winylu	µg/dm <sup>3</sup>	<0,20	≤0,50
11.	Chrom	µg/dm <sup>3</sup>	<4,0	≤50
12.	Cyjanki	µg/dm <sup>3</sup>	<15	≤50
13.	1,2-dichloroetan	µg/dm <sup>3</sup>	<0,90	≤3,0
14.	Epichlorohydryna	µg/dm <sup>3</sup>	<0,060	≤0,10
15.	Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	0,15	≤1,5
16.	Kadm	µg/dm <sup>3</sup>	<0,30	≤5
17.	Miedź	mg/dm <sup>3</sup>	0,020	≤2,0
18.	Nikiel	µg/dm <sup>3</sup>	<5,0	≤20
19.	Ołów	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	≤25
20.	Σ pestycydów	µg/dm <sup>3</sup>	<0,40	≤0,50
21.	Rtęć	µg/dm <sup>3</sup>	<0,050	≤1
22.	Selen	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	≤10
23.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/dm <sup>3</sup>	<2,00	≤10
24.	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	µg/dm <sup>3</sup>	<0,024	≤0,10
25.	Σ THM	µg/dm <sup>3</sup>	57	≤100
26.	Amonowy jon	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05	≤0,5
27.	Barwa	mgPt/dm <sup>3</sup>	<5	≤15
28.	Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	3,57	≤250
29.	Glin	µg/dm <sup>3</sup>	146	≤200
30.	Mangan	µg/dm <sup>3</sup>	8,8	≤50
31.	Mętność	NTU	0,10-0,40	≤1
32.	Ogólny węgiel organiczny	mg/dm <sup>3</sup>	2,5	bez nieprawidłowych zmian
33.	pH	-	7,1-8,0	6,5 – 9,5
34.	Przewodność	µS/cm	75-100	≤2500
35.	Siarczany	mg/dm <sup>3</sup>	11,3	≤250

36.	Liczba progowa smaku(TFN)	-	<1	-
37.	Sód	mg/dm <sup>3</sup>	5,04	≤200
38.	Indeks nadmanganianowy	mg/dm <sup>3</sup>	3,61	≤5
39.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	-
40.	Żelazo	μg/dm <sup>3</sup>	<60	≤200
41.	Tryt	Bq/dm <sup>3</sup>	<3,5	≤100
42.	Chlor wolny	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05	≤0,3
43.	Ozon	mg/dm <sup>3</sup>	<0,01	≤0,05

## II. Jakość wody pod względem bakteriologicznym

Lp	Parametr	Jednostka	Wynik	Dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia
1.	Escherichia coli <sup>1)</sup>	jtk/100ml	0	0
2.	Enterokoki	jtk/100ml	0	0
3.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h	jtk/1ml	71	bez nieprawidłowych zmian
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	jtk/1ml	59	bez nieprawidłowych zmian
6.	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	jtk/100ml	0	0

ZWiK Sp. z o.o. prowadzi regularne badania parametrów fizyko – chemicznych i bakteriologicznych mające na celu nadzór nad jakością wody dostarczanej odbiorcom. Jakość wody jest również kontrolowana przez inspektorów Państwowej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

Jakość wody dostarczanej mieszkańcom Gminy Stronie Śląskie spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.