

Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej za IV kwartał 2017 r.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

Lp.	Nazwa parametru	Jednostka	Stare Strącze	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.	Clostridium perfringens	j.t.k./100 ml	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 godz.	j.t.k./1ml	31	bez nieprawidłowych zmian
PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE				
1.	Amonowy jon	mg/l	0,113	0,50
2.	Azotany	mg/l	0,264	50
3.	Azotyny	mg/l	0,02	0,50
4.	Barwa	mg Pt/l	5	-
5.	Chlorki	mg/l	42,2	250
6.	Mangan	µg/l	<30	50
7.	Mętność	NTU	0,6	1
8.	pH	-	7,6	6,5÷9,5

9.	Przewodność elektryczna właściwa	μs/cm	828	2500
10.	Siarczany	mg/l	160	250
11.	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny
12.	Żelazo ogólne	μg/l	<50	200
13.	Smak	TFN	akceptowalny	-
14.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	410	60-500
15.	Indeks nadmanganiowy	mg/l	<0,5	5,0
16.	Cyjanki ogólne	mg/l	<0,005	0,05
17.	Benzo(a)piren	μg/l	<0,005	0,01
18.	Suma 4 WWA	μg/l	<0,005	0,10
19.	Fluorki	mg/l	<0,1	1,5
20.	Bromiany	μg/l	<5,0	10
21.	Suma pestycydów	μg/l	<0,02	0,50
22.	Antymon	mg/l	<0,001	0,005
23.	Arsen	mg/l	<0,001	0,01
24.	Bor	mg/l	<0,05	1,0
25.	Chrom	mg/l	<0,001	0,05
26.	Glin	mg/l	<0,005	0,2
27.	Kadm	mg/l	<0,0002	0,005
28.	Miedź	mg/l	<0,003	2,0
29.	Nikiel	mg/l	<0,002	0,02
30.	Ołów	mg/l	<0,001	0,01
31.	Selen	mg/l	<0,001	0,01
32.	Sód	mg/l	11	200
33.	Rtęć	mg/l	<0,0001	0,001

34.	OWO	mg/l	1,1	bez nieprawidłowych zmian
35.	Suma THM	µg/l	<2,0	100
36.	Suma tri- i tetrachloroetanu	µg/l	<0,5	10
37.	1,2-Dichloroetan	µg/l	<0,5	3,0
38.	Benzen	µg/l	<0,5	1,0
39.	Chlorek winylu	µg/l	<0,3	0,50
40.	Akryloamid	µg/l	<0,05	0,1
41.	Epichlorohydryna	µg/l	<0,1	0,1

TWARDOŚĆ WODY

Rodzaj wody	mval/l	mmol/l	mg CaCO ₃ /l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Twarda	8,2	4,01	410	23	41

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