

Informacja
Tarnowskich Wodociągów Sp. z o.o.
o jakości produkowanej wody pitnej podawanej do sieci wodociągowej
Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. Poz.2294)

1. Wartości parametrów w ramach podstawowego zakresu badań wody (parametry grupy A) z dnia 2024-04-22:

Lp.	Badany parametr	Jednostka	SUW Zbylitowska Góra	SUW Kępa Bogumiłowska	SUW Świerczków	SUW Poręba Radna	SUW Łękawica	Wartość dopuszczalna
BAKTERIOLOGICZNE WSKAŹNIKI JAKOŚCI WODY								
1	<i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml ¹⁾	0	0	0	0	0	0
2	Bakterie grupy <i>coli</i>	jtk/100 ml ¹⁾	0	0	0	0	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)	jtk/100 ml ¹⁾	0	0	0	0	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72h	jtk/1 ml ¹⁾	0	0	0	0	0	BNZ ²⁾ (100) ³⁾
FIZYKO-CHEMICZNE WSKAŹNIKI JAKOŚCI WODY								
5	Barwa	mg Pt/dm ³	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	BNZ ²⁾ + akceptowalny (15) ³⁾
6	Mętność	NTU	0,27	0,23	0,21	0,37	0,10	1
7	pH	-	7,8	7,4	7,4	7,4	7,1	6,5-9,5
8	Przewodność elektryczna	µS/cm w 25°C	360	611	594	647	580	2 500
9	Smak	-	BNZ ²⁾ akcept.	BNZ ²⁾ akcept.	BNZ ²⁾ akcept.	TFN<1, akcept.	TFN<1, akcept.	BNZ ²⁾ + akceptowalny
10	Zapach	-	BNZ ²⁾ akcept.	BNZ ²⁾ akcept.	BNZ ²⁾ akcept.	TON<1, akcept.	TON<1, akcept.	BNZ ²⁾ + akceptowalny
11	Chlor wolny	mg/l	0,17	0,22	0,25	0,21	0,22	0,3
12	Amonowy jon	mg/l	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	0,50
13	Azotyny	mg/l	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	0,50
14	Azotany	mg/l	4,81	8,55	13,2	9,64	15,7	50
15	Mangan	µg/l	18	26	33	28	24	50
16	Żelazo	µg/l	<10	<10	<10	16	11	200
17	Twardość	mg CaCO ₃ /l	165	274	292	361	305	60-500
		mval/l	3,30	5,48	5,84	722	6,10	1,20-10,0
		st. niemiecki	9,27	15,39	16,40	20,28	17,13	3,36-28,0
		mmol/l	1,65	2,74	2,92	3,61	3,05	0,60-5,00

¹⁾ jtk jednostki tworzące kolonie

²⁾ BNZ bez nieprawidłowych zmian

³⁾ wartość w nawiasie podaje wymaganie dla parametru przed nowelizacją rozporządzenia

2. Wartości wybranych parametrów w ramach monitoringu przeglądowego wody - rozszerzony zakres badań (parametry grupy B) wykonywanych z częstotliwością zgodną z rozporządzeniem Ministra Zdrowia (uwzględniając wielkość produkcji):

Lp.	Badany parametr	Jednostka	WODA PODAWANA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ					Wartość dopuszczalna
			SUW Zbylitowska Góra	SUW Kępa Bogumiłowska	SUW Świerczków	SUW Poręba Radlna	SUW Łękawica	
1	Ołów	µg/l	< 1,0	< 1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
2	Kadm	µg/l	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	5
3	Miedź	mg/l	< 0,0020	<0,0020	0,0056	<0,0020	0,0025	2,0
4	Chrom	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	50
5	Rtęć	µg/l	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1
6	Sód	mg/l	11,6	15,7	19,5	17,7	9,09	200
7	Magnez	mg/l	10,5	11,1	11,2	13,6	12,6	7-125 ¹⁾
8	Nikiel	µg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20
9	Arsen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	10
10	Selen	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	10
11	Antymon	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5
12	Bor	mg/l	< 0,050	0,066	0,056	0,10	< 0,050	1,0
13	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	1,9	1,0	1,2	<1,0	<1,0	BNZ ²⁾ (5,0) ³⁾
14	Fluorki (F ⁻)	mg/l	0,46	0,10	0,14	0,17	0,17	1,5
15	Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	14	19	22	26	17	250
16	Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/l	19	24	41	42	41	250
17	Benzo(a)piren	µg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,010
18	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	< 0,024	< 0,024	< 0,024	< 0,024	< 0,024	0,10
19	Akryloamid	µg/l	< 0,075	< 0,075	< 0,075	< 0,075	< 0,075	0,10
20	Suma Trihalometanów (THM)	µg/l	< 4,0	< 4,0	4,6	<4,0	<4,0	100

¹⁾ wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

²⁾ BNZ bez nieprawidłowych zmian

³⁾ wartości w nawiasie podają wymagania przed zmianą rozporządzenia

3. Woda w miejscu poboru stanowi mieszaninę wody z poszczególnych ujęć.

4. Dane pobrano ze strony <https://www.tw.tarnow.pl/jakosc-wody/382-wyniki-bada%C5%84-2024-04-22> gdzie znajdują się wyniki pomiarów z innych miesięcy.