

Wyniki analiz prób wody pobranej z sieci wodociągowej na terenie miasta Skierniewice w ramach monitoringu kontrolnego

L.p.	Oznaczenie fizyko-chemiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Skierniewicka Spółdzielnia Mieszkaniowa; ul. M. Kopernika 5, Skierniewice	Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Pomologiczna 8B; Skierniewice	Zespół Szkół Nr 4, ul. Podkładowa 2; Skierniewice	Akademia Nauk Stosowanych im. S. Batorego, ul. Batorego 64C; Skierniewice
				parametry grupy A	parametry grupy A	parametry grupy A	parametry grupy A
				11W/24	56W/24	100W/24	101W/24
				<i>09.01.2024 r.</i>	<i>06.02.2024 r.</i>	<i>04.03.2024 r.</i>	<i>04.03.2024 r.</i>
1.	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna	7	<5	7	<5
2.	Mętność	NTU	1	0,46	0,47	0,94	0,44
3.	Odczyn/temperatura	pH/°C	6,5 - 9,5	7,4/17,6	7,3/17,6	7,4/14,1	7,3/14,8
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25°C	2 500	509	543	534	529
5.	Zapach	TON		<1	<1	<1	<1
6.	Smak	TFN		<1	<1	<1	<1
7.	Amonowy jon	mg/l	0,50				
8.	Azotany	mg/l	50				
9.	Azotyny	mg/l	0,50				
10.	Chlor wolny	mg/l	0,3				
11.	Mangan	µg/l	50		44		
12.	Żelazo ogólne	µg/l	200		<50		
13.	Siarczany	mg/l	250				
14.	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0				
15.	Chlorki	mg/l	250				
L.p.	Oznaczenie mikrobiologiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	16B/24	35B/24	66B/24	67B/24
				<i>09.01.2024 r.</i>	<i>06.02.2024 r.</i>	<i>04.03.2024 r.</i>	<i>04.03.2024 r.</i>
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	200	5	85	102	17
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0
3.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0

(*) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Wyniki analiz prób wody pobranej z sieci wodociągowej na terenie miasta Skierniewice w ramach monitoringu kontrolnego

Oznaczenie fizyko-chemiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	Pływalnia Miejska "NAWA", ul. B. Prusa 6A; Skierniewice	Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Pomologiczna 8B; Skierniewice	Skierniewicka Spółdzielnia Mieszkaniowa; ul. M. Kopernika 5, Skierniewice	Pływalnia Miejska "NAWA", ul. B. Prusa 6A; Skierniewice
			parametry grupy A	parametry grupy A	parametry grupy B	parametry grupy B
			145W/24	190W/24	191W/24	193W/24
			<i>09.04.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>
Barwa	mg/l Pt	akceptowalna	6	5	<5	<5
Mętność	NTU	1	0,41	0,43	0,34	0,35
Odczyn/temperatura	pH/°C	6,5 - 9,5	7,4/18,3	7,4/21,1	7,3/21,3	7,3/21,3
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25°C	2 500	542	542	531	529
Zapach	TON		<1	<1	<1	<1
Smak	TFN		<1	<1	<1	<1
Amonowy jon	mg/l	0,50			0,06	<0,05
Azotany	mg/l	50			<2,0	<2,0
Azotyiny	mg/l	0,50			<0,01	<0,01
Chlor wolny	mg/l	0,3				
Mangan	µg/l	50	47	29	47	35
Żelazo ogólne	µg/l	200	<50	<50	130	<50
Siarczany	mg/l	250			15	16
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0			<1	<1
Chlorki	mg/l	250			12,9	12,9
Oznaczenie mikrobiologiczne	Jednostka	Wartość normatywna (*)	133B/24	166B/24	167B/24	169B/24
			<i>09.04.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>	<i>06.05.2024 r.</i>
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	200	10	2	3	Nie wykryto w 1 ml
Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0

(*) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).