

**Średnie wyniki monitoringu przeglądowego za rok 2017 z ujęć wody eksploatowanych  
przez  
Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Myślenicach**

Parametr badany	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	SUW Myślenice	SUW Droginia	SUW Krzyszkowice
Kadm (Cd)	µg/l	< 5	<0,3	<0,3	<0,3
Miedź (Cu)	mg/l	< 2,0	<0,002	<0,002	<0,002
Chrom (Cr)	µg/l	< 50	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Rtęć (Hg)	µg/l	< 1	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Bor	mg/l	< 1	< 0,050	< 0,050	0,055
Sód (Na)	mg/l	< 200	13,7	11,9	15,8
Glin (Al)	µg/l	< 200	40,0	15,4	<10
Nikiel (Ni)	µg/l	< 20	<5	<5	<5
Arsen (As)	µg/l	<10	<1,0	<1,0	<1,0
Selen (Se)	µg/l	< 10	< 2	< 2	< 2
Antymon (Sb)	µg/l	< 5	< 1	< 1	< 1
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	< 5	<0,50	<0,50	0,52
Bromiany	µg/l	< 10	< 5	< 5	< 5
Akryloamid	µg/l	< 0,10	< 0,075	< 0,075	< 0,075
Epichlorohydryna	µg/l	< 0,10	< 0,06	< 0,06	< 0,06
1,2-Dichloroetan	µg/l	< 3,0	< 1,00	<0,90	< 0,90
Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	< 10	< 2,00	< 2,00	< 2,00
ΣTHM	µg/l	< 100	17,5	< 16,00	< 16,00
Σchloranów i chlorynów	mg/l	< 0,70	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Benzo(a)piren	µg/l	< 0,010	< 0,006	< 0,006	< 0,006
Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (ΣWWA)	µg/l	< 0,10	< 0,024	< 0,024	< 0,024
Benzen	µg/l	< 1,0	< 0,45	< 0,50	< 0,50
Pestycydy	µg/l	< 0,10	<0,020	<0,020	<0,020
Σ pestycydów	µg/l	< 0,50	<0,40	<0,40	<0,40
Ołów	µg/l	< 10	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorek winylu	µg/l	< 0,50	< 0,20	< 0,20	< 0,20
zapach	---	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
smak	---	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
mętność	NTU	1,0	0,13	0,42	0,47
barwa	---	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	5 akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	8 akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	4 akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn pH	---	6,5-9,5	7,9	7,3	7,4
przewodność	µS/cm	2500	418	386	372
chlorki	mg/l	250	18,10	9,35	12,20
chlor wolny	mg/l	0,3	0,20	0,28	0,15
magnez	mg/l	30-125	10,4	9,86	14,2
jon amonowy	mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00
azotany	mg/l	50	5,00	4,78	3,13
azotyny	mg/l	0,5	<0,026	< 0,024	< 0,022
żelazo ogólne	mg/l	0,2	0,00	0,03	0,04
mangan	mg/l	0,05	0,013	0,024	0,015
fluorki	mg/l	1,5	0,05	0,131	0,146
cyjanki	mg/l	0,05	0,003	0,010	0,003
siarczany	mg/l	250	18,0	65,0	29,0
Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	0	0
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100 ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/ 100 ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	jtk/ 1ml	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian