

**Średnie wyniki monitoringu przeglądowego za rok 2016 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 Krzyszczkowice
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	29,0	12,2	17,8
Aluminium (Al)	µg/l	< 200	22,5	< 10,0	22,1
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 ₄	mg/l	< 5	<0,50	<0,50	<0,50
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	< 0,90	< 0,90	< 0,90
Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	< 10	< 2,00	< 2,00	< 2,00
ΣTHM	µg/l	< 100	19,0	27,0	27,0
Σchloranów i chlorynów	mg/l	< 0,70	< 0,20	0,21	< 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	< 0,50	< 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
Olów	µg/l	< 10	<4,0	<4,0	<4,0
²²⁸ Rad	Bq/l	-	-	< 0,02	< 0,02
²²⁶ Rad	Bq/l	-	-	< 0,01	< 0,01
²²² Radon	Bq/l	-	-	1,2	1,7
Tryt	Bq/l	< 100	-	< 3,5	< 3,5
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	0,07	0,67	0,48
barwa	---	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru pH	---	6,5-9,5	7,9	8,2	7,9
przewodność	µS/cm	2500	340	425	389
chlorki	mg/l	250	20,7	15,2	22,8
chlor wolny	mg/l	0,3	0,10	0,08	0,03
jon amonowy	mg/l	0,5	0,01	< 0,001	< 0,002
azotany	mg/l	50	4,95	2,79	2,93
azotyny	mg/l	0,5	0,013	< 0,002	< 0,003
żelazo ogólne	mg/l	0,2	0,01	0,10	0,04
mangan	mg/l	0,05	0,018	0,018	0,016
fluorki	mg/l	1,5	0,11	0,319	0,21
cyjanki	mg/l	0,05	0,002	0,003	0,003
siarczany	mg/l	250	18,0	39,0	20,0
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/ lml	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian

**MIEJSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.**
32-400 MYŚLENICE
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 47
tel./fax: 012/ 274 09 40, NIP 681-000-38-26